



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

43 | 2007

24.10.2007

1 845 768 - 1 848 262

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	200	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	200	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	200
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	329	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	329	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	329
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	332	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	332
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	337	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	337	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	337
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	337	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	337	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	337
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	360	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	360	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	360
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	385	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	385	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	385
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	395	I.7	Date of filing of request for examination	395	I.7	Date de présentation de la requête en examen	395
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	409	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	409	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	409
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	409	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	409	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	409
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	410	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	410	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	410
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	416	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	416	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	416
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	416	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	416	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	416
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	416	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	416	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	416
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	416	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	416	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	416
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	416	I.11(1)	Licences	416	I.11(1)	Licences	416
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	417	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	417	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	417
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	417	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	417	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	417
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	422	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	422	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	422
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	423	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	423	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	423
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	423	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	423	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	423
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	423	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	423	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	423
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	423	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	423	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	423
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	454	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	454	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	454
<b>I.12(8)</b>	Anmelder (Name/Anschrift)	—	<b>I.12(8)</b>	Applicant (name/address)	—	<b>I.12(8)</b>	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	462	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	462	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	462
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	471	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	471	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	471
<b>I.12(11)</b>	Veröffentlichungssprache	—	<b>I.12(11)</b>	Publication language	—	<b>I.12(11)</b>	Langue de publication	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	494	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	494	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	494
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	494	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	494	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	494
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	494	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	494	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	494
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	496	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	496	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	496
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	496	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	496	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	496
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	496	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	496	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	496
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	<b>I.12(21)</b>	Date on which the European patent application was refused	—	<b>I.12(21)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	496	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	496	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	496
<b>I.12(23)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	<b>I.12(23)</b>	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	<b>I.12(23)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	496	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	496	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	496

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	497	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	497	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	497
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	497	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	497	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	497
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	585	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	585	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	585
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	588	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	588	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	588
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	595	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	595	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	595
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	596	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	596	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	596
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	724	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	724	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	724
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	727	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	727	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	727
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	741	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	741	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	741
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	741	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	741	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	741
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	741	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	741	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	741
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	741	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	741	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	741
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	742	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	742	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	742
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	742	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	742	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	742
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	742	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	742	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	742
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	742	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	742	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	742
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	742	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	742	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	742
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	743	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	743	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	743
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	744	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	744	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	744
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	744	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	744	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	744
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	745	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	745	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	745
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	<b>746</b>	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	<b>746</b>	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	<b>746</b>
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	746	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	746	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	746
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	779	III.2	Public notification under Rule 80	779	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	779
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	782	III.3	Reprints after corrections	782	III.3	Réimpressions en raison de corrections	782

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("\*\*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("\*\*") near the publication number (INID-code 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("\*\*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 13	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 13
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 13	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 90	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 90	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 90
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.12(21)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.12(21)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.12(21)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.12(22)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.12(22)</b> Date of receipt of withdrawal of European patent application	<b>Section I.12(22)</b> Date de réception du retrait du brevet européen
<b>Abschnitt I.12(23)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.12(23)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.12(23)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
<b>Abschnitt I.12(24)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.12(24)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.12(24)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

Lizenz — zweistellige laufende Nummer  
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer  
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."  
Lizenznehmer — Name und Adresse  
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

**Section I.12(30)**

Licence — two-digit serial number  
Sub-licence — four digit serial number  
Exclusive licence — serial number followed by "excl."  
Licencee — Name and address  
Contracting States in respect of which the licence applies

**Section I.12(30)**

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres  
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres  
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."  
Licencié — nom et adresse  
États contractants pour lesquels la licence est valable

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

Two-digit serial number  
Contracting States in respect of which the right applies

**Section I.12(31)**

Numéro d'ordre à deux chiffres  
États contractants pour lesquels le droit est valable

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12 Änderungen und Korrekturen

### Abschnitt II.12(1)

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

### Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

### Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

### Abschnitt II.12(18)

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

### Abschnitt II.12(20)

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

### Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.12(23)

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

### Abschnitt II.12(24)

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

### Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.12(26)

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

### Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

### Abschnitt III.2

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

### Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

## II.12 Alterations and Corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Procedure language

### Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.12(21)

Date of revocation decision

### Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(31)

Free text

### Section III.2

Type and date of document  
Name of the addressee  
Last address of the addressee known to the EPO  
The place where the document can be inspected

### Section III.3

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

## II.12 Modifications et corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Langue de procédure

### Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

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

### Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

### Section II.12(22)

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

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

### Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

### Section II.12(31)

Texte libre

### Section III.2

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

### Section III.3

Informations supplémentaires sur la correction  
Parties du document qui ont été corrigées



I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 1/00** (11) **1 845 768 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06700843.3 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000099 09.01.2006  
(87) WO 2006/072590 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 EP 05000328  
(54) • **GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER GLEICH-FÖRMIGKEIT EINER REIHE VON SITZEN**  
• **A DEVICE FOR DETERMINING THE UNIFORMITY OF A BATCH OF SEEDS**  
• **APPAREIL À DÉTERMINER L'UNIFORMITÉ D'UN LOT DE SEMENCES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) RINGENBACH, Alex, Vision Control Systems GmbH, CH-4542 Luterbach, CH  
LEUENBERGER, Jacob A., Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01G 13/00** (11) **1 845 769 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05808879.0 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035621 30.09.2005  
(87) WO 2006/076057 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 US 33024

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DÜNGUNG, ERHALTUNG DER FEUCHTIGKEIT, UNKRAUTBEKÄMPFUNG SOWIE VERMEHRUNG VON SAMEN, WURZELN UND PFLANZEN**

• **APPARATUS AND METHODOLOGIES FOR FERTILIZATION, MOISTURE RETENTION, WEED CONTROL, AND SEED, ROOT, AND PLANT PROPAGATION**

• **APPAREIL ET METHODOLOGIES POUR LA FERTILISATION, LA RETENTION DE L'HUMIDITE, LE DESHERBAGE, LA PROPAGATION DES SEMENCES, DES RACINES ET DES PLANTES**

(71) World Response Group, Inc., 655 Old Big Cove Road, Owens Cross Roads, AL 35763, US

(72) McCORRY, Phillip, A., Madison, AL 35757, US  
HOLLOWAY, Richard, A., Owens Cross Roads, AL 35763, US

BLACKER, Blair, K., Homestead, FL 33035, US  
HANSON, Maurice, L., Jr., Cumming, GA 30041, US

SARRIA, Carlos, M., Homestead, FL 33031, US

(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/415**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**A01J 5/017** → (51) **A01J 7/00**

(51) **A01J 7/00** (11) **1 845 770 A1\***  
**A01J 5/017**

(25) En (26) En  
(21) 06700663.5 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000038 10.01.2006  
(87) WO 2006/073369 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 SE 0500043

(54) • **MELKVERRICHTUNG**  
• **A MILKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITE**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) HÄGGLUND, Christoffer, S-147 52 Tumba, SE

PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE  
PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**A01K 5/00** → (51) **A01K 5/01**

(51) **A01K 5/01** (11) **1 845 771 A1\***  
**A01K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05706452.9 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000128 04.02.2005  
(87) WO 2006/081646 2006/32 10.08.2006

(54) • **TIERFÜTTERUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLUNG EINER FUTTERAUSTRAGS-ÖFFNUNG**  
• **ANIMAL FEEDER WITH ADJUSTMENT OF A FEED DISCHARGE OPENING**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX AVEC REGLAGE D'OUVERTURE DE DECHARGE D'ALIMENTATION**

(71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD., Box 10, Sainte Agathe, Manitoba, R0G 1Y0, CA

(72) KLEINSASSER, Jonathan, Manitoba R0G 1Y0, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**A01K 61/00** → (51) **C12N 15/85**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 845 772 A2\***  
**A01K 67/027** **C12N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 06718191.7 (22) 13.01.2006

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

(86) US 2006/001091 13.01.2006  
(87) WO 2006/078535 2006/30 27.07.2006  
(88) 14.12.2006

(30) 19.01.2005 US 39662

(54) • **VERBESSERUNG DER EMBRYONALENTWICKLUNG UND DES ÜBERLEBENS VON EMBRYONEN**

• **IMPROVING EMBRYO DEVELOPMENT AND SURVIVAL**

• **AMELIORATION DU DEVELOPPEMENT ET DE LA SURVIE D'UN EMBRYON**

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) SCHRICK, F., Neal, Knoxville, Tennessee 37920, US

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

**A01K 67/027** → (51) **A01K 67/00**

**A01K 67/027** → (51) **C12Q 1/68**

**A01M 7/00** → (51) **B05B 7/26**

**A01M 13/00** → (51) **B05B 7/26**

**A01M 21/04** → (51) **B05B 7/26**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 845 773 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06718353.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001266 13.01.2006  
(87) WO 2006/076590 2006/29 20.07.2006  
(88) 11.01.2007

(30) 14.01.2005 US 35197

(54) • **PERFUSIONS- UND/ODER KONSERVIERUNGSLÖSUNG FÜR ORGANE**

• **PERFUSION AND/OR PRESERVATION SOLUTION FOR ORGANS**

• **SOLUTION DE PERFUSION ET/OU DE CONSERVATION POUR ORGANES**

(71) Philadelphia College of Osteopathic Medicine, 4190 City Avenue, Philadelphia, Pennsylvania 19131, US

(72) YOUNG, Lindon H., Philadelphia, Pennsylvania 19152, US

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A01N 25/10** (11) **1 845 774 A1\***  
**A01N 33/12** **C09D 129/04**  
**A01N 25/34** **C08K 5/19**

(25) En (26) En  
(21) 06704811.6 (22) 02.02.2006

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

(86) AU 2006/000130 02.02.2006  
(87) WO 2006/081617 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 AU 2005900444

(54) • **BIOSTATISCHES POLYMER**

• **BIOSTATIC POLYMER**

• **POLYMERE BIOSTATIQUE**

(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A01N 25/10** (11) **1 845 775 A1\***  
**A01N 33/12** **C09D 129/04**  
**A01N 25/34** **C08K 5/19**

(25) En (26) En  
(21) 06704812.4 (22) 02.02.2006

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

(86) AU 2006/000131 02.02.2006

(87) WO 2006/081618 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 AU 2005900444

(54) • ARTIKEL AUS BIOSTATISCHEM POLYMER  
• BIOSTATIC POLYMERIC FORMED ARTICLES  
• OBJETS POLYMERES BIOSTATIQUES MIS EN FORME

(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU

(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A01N 25/12** → (51) **C01B 33/18**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 35/06** (11) **1 845 776 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06707829.5 (22) 25.01.2006

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

(86) EP 2006/050425 25.01.2006

(87) WO 2006/082151 2006/32 10.08.2006

(88) 14.12.2006

(30) 02.02.2005 US 649390 P

(54) • SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS C6-BIS C12-ALKANDIOLEN UND TROPOLON (DERIVATE)  
• SYNERGISTIC MIXTURES OF C6- TO C12-ALKANEDIOLS AND TROPOLONE (DERIVATIVES)  
• MELANGES SYNERGIQUES D'ALCANE-DIOLS C6 A C12 ET DE TROPOLONE (DERIVES)

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter, DE

(74) LANGE, Sabine, 37603 Holzminden, DE

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A01N 37/18** → (51) **A61K 38/00**

**A01N 37/40** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 39/02** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 39/04** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 845 777 A2\***

**A61F 5/00** **A61F 13/00**

**A61L 15/00** **A61K 9/14**

**A61K 31/715**

(25) En (26) En

(21) 05852244.2 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042868 30.11.2005

(87) WO 2006/060301 2006/23 08.06.2006

(88) 26.04.2007

(30) 30.11.2004 US 631982 P

(54) • STÄRKEDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNGEN IN DER WUNDHEILUNG

• STARCH DERIVATIVES AND OTHER DERIVATIVES, PRODUCTION PROCESSES THEREFOR, AND WOUND HEALING APPLICATIONS THEREFOR

• DERIVES D'AMIDON ET AUTRES DERIVES, PROCESSUS DE FABRICATION ET APPLICATIONS VULNERAIRES DE CEUX-CI

(71) Tissue Technologies, LLC, Suite 51, 800 E. Leigh Street Richmond, VA 23291, US

(72) MOHAJER, Yousef, Midlothian, Virginia 23113, US

COHEN, Irwin, Kelman, Richmond, Virginia 23231, US

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 845 778 A2\***

**A61K 31/70** **C07H 15/00**

**C07H 17/00**

(25) En (26) En

(21) 06733656.0 (22) 10.01.2006

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

(86) US 2006/000709 10.01.2006

(87) WO 2006/086103 2006/33 17.08.2006

(88) 28.09.2006

(30) 10.01.2005 US 642539 P

(54) • SYNTHESE VON P9ORSK-HEMMERN  
• SYNTHESIS OF INHIBITORS OF P9ORSK  
• SYNTHÈSE D'INHIBITEURS DE P9ORSK

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) HECHT, Sidney, M., Charlottesville, Virginia 22911, US

MALONEY, David, Charlottesville, North Carolina 22903, US

(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 845 779 A1\***

**A01N 43/60** **A01N 43/42**

**A01N 43/50** **C07D 213/86**

**C07D 241/12** **C07D 215/48**

**A61K 31/44** **A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06700802.9 (22) 12.01.2006

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

(86) GB 2006/000101 12.01.2006

(87) WO 2006/075159 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 GB 0500568

25.07.2005 GB 0515249

(54) • ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN

• ANTI-BACTERIAL COMPOUNDS

• COMPOSES ANTIBACTERIENS

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB

(72) PARKER, Katy, Jane Aston University, Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

RATHBONE, Daniel, Lee Aston University, Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

LAMBERT, Peter, Anthony Aston University, Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

COLEMAN, Michael, Damian Aston University, Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

HILTON, Anthony, Craig Aston University,

Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

WORTHINGTON, Antony Aston University,

Birmingham West Midlands B4 7ET, GB

BILLINGTON, David, Charles Life Sciences Research, Schueller BP-22 F-93601 Aulnay Sous Bois, FR

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **1 845 780 A2\***

**A61K 31/445**

(25) En (26) En

(21) 06719144.5 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002181 20.01.2006

(87) WO 2006/078984 2006/30 27.07.2006

(88) 09.11.2006

(30) 20.01.2005 US 645778 P

(54) • VERWENDUNG VON METHYLPHENIDAT-DERIVATEN

• USES OF METHYLPHENIDATE DERIVATIVES

• UTILISATIONS DE DERIVES DE METHYLPHENIDATE

(71) Institute for Molecular Medicine, Inc., 3531 South Logan Street, Suite D318, Englewood CO 80110, US

(72) BAR-OR, David, Englewood, Colorado 80113, US

MELAMED, Isaac, Englewood, Colorado 80111, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland Place 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/42** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 845 781 A1\***

**A61K 31/513**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06755417.0 (22) 10.02.2006

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

(86) FR 2006/000307 10.02.2006

(87) WO 2006/097588 2006/38 21.09.2006

(30) 10.02.2005 FR 0501328

(54) • VERWENDUNG VON PYRIMIDINETRION-DERIVATEN ALS ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN

• USE OF COMPOUNDS DERIVED FROM PYRIMIDINETRIONE AS ACETYL CHOLINESTERASE INHIBITORS, COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES, AND THE USES THEREOF

• UTILISATION DE COMPOSES DERIVES DE PYRIMIDINETRIONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES ET LEURS UTILISATIONS

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) WEILL, Mylène, F-34090 Montpellier, FR  
FORT, Philippe, F-34170 Castelnau Le Lez, FR



LEONETTI, Jean-Paul, F-34170 Castelnau Le Lez, FR  
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A01N 43/54** → (51) **C07D 409/04**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 401/14**

**A01N 43/60** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 845 782 A1\***  
**A01N 43/40** **A01N 43/78**

(25) En (26) En  
(21) 06700259.2 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000028 11.01.2006  
(87) WO 2006/076761 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 645824 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE VON ECTOPARASITEN

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING ECTOPARASITES  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A LUTTER CONTRE DES ECTOPARASITES  
(71) Hatchtech Pty Ltd, 205-211, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU

(72) BOWLES, Vernon, Morrison, Glen Iris, VIC 3146, AU

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **1 845 783 A2\***  
**A01P 13/02** **C05G 3/02**  
**A01N 43/40** **A01N 39/04**  
**A01N 39/02** **A01N 37/40**

(25) En (26) En  
(21) 06720617.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004750 10.02.2006  
(87) WO 2006/086640 2006/33 17.08.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 11.02.2005 US 652292 P

(54) • PENOXSULAM ALS HERBIZID FÜR RASEN-, WEINGARTEN- UND OBSTGARTENBÖDEN  
• PENOXSULAM AS A TURFGRASS, VINEYARD AND ORCHARD FLOOR HERBICIDE  
• PENOXSULAM UTILISE COMME HERBICIDE POUR LE GAZON PRECULTIVE, LA VIGNE ET LES VERGERS

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) ALEXANDER, Anita, Lawrenceville, Georgia 30043, US  
LOUGHNER, Daniel, Louis, Huntingdon Valley 19006, US  
ALEXANDER, Anita, Lenora, Lawrenceville, GA 30043, US

OGAWA, Toshiya, Indianapolis, IN 46254, US  
BREUNINGER, James, Markward, Zionsville, IN 46077, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A01N 59/00** → (51) **C01B 33/18**

**A01N 59/16** → (51) **C01B 33/18**

**A01N 59/20** → (51) **C01B 33/18**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 845 784 A2\***  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/70**

(25) En (26) En  
(21) 06717987.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000854 10.01.2006  
(87) WO 2006/074460 2006/28 13.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 10.01.2005 US 33022

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN  
• METHOD OF TREATING FOOD PRODUCTS  
• METHODE DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) Omnilytics Incorporated, 5450 West Wiley Post Way, Salt Lake City, UT 84116, US

(72) JACKSON, Lee, E., Layton, Utah 84040, US  
SPENDLOVE, Rex, S., Millville, Utah 84326, US

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01N 65/00** (11) **1 845 785 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05747216.9 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051997 17.06.2005  
(87) WO 2006/082481 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 IN MU01012005

(54) • KRÄUTER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR TINEA-INFektion  
• HERBAL COMPOSITION FOR TINEA INFECTION  
• COMPOSITION A BASE D'HERBES DESTINEE A LA TEIGNE

(71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(72) KADAM, K., N.P.R.C., Nicholas Piramal India LTD., Goreagon (East), Mumbai 400 063, IN  
SATYAN, Kalkunte S., Bangalore (Karnataka) 560 010, IN  
CHAUHAN, V., N.P.R.C., Nicholas Piramal India LTD., Goreagon (East), Mumbai 400 063, IN

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

(51) **A01N 65/00** (11) **1 845 786 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05756890.9 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000705 04.07.2005  
(87) WO 2006/077568 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 US 40102

(54) • FORMULIERUNGEN, DIE MITKROVERKAPSELTE ETHERISCHE ÖLE ENTHALTEN  
• FORMULATIONS CONTAINING MICROENCAPSULATED ESSENTIAL OILS  
• FORMULATIONS CONTENANT DES HUILES ESSENTIELLES MICROENCAPSULEES

(71) Botanocap Ltd., 7 Haoffe St., 78172 Ashke- lon, IL

(72) MARKUS, Arie, 84308 Beer Sheva, IL  
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL  
SCHUSTER, David, Bradenton, FL 34205, US  
STRONGIN, Pnina, Beer-Sheva 84280, IL

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 845 787 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06719601.4 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002807 27.01.2006  
(87) WO 2006/081364 2006/31 03.08.2006  
(88) 23.08.2007

(30) 27.01.2005 US 647495 P  
27.01.2005 US 647648 P

(54) • FORMULIERUNGEN FÜR DIE INJEKTION VON CATHECHOLBUTANEN, DARUNTER NDGA-VERBINDUNGEN, BEI TIEREN  
• FORMULATIONS FOR INJECTION OF CATECHOLIC BUTANES, INCLUDING NDGA COMPOUNDS, INTO ANIMALS  
• FORMULATIONS POUR L'INJECTION DE BUTANES CATECHOLIQUES, DONT DES COMPOSES NDGA, A DES ANIMAUX

(71) Erimos Pharmaceuticals LLC, 930 Main Campus Drive, Suite 100, Raleigh, NC 27606, US

(72) LOPEZ, Rocio, Alejandra, Durham, North Carolina 27703, US

BLOMBERG, Jessica, Andrea, LoDuca, Raleigh, North Carolina 27615, US

RHODES, Melissa, Claire, Raleigh, North Carolina 27617, US

HELLER, Jonathan, Daniel, Raleigh, North Carolina 27607, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 1/00** → (51) **C01B 33/18**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 43/90**

**A21B 1/00** → (51) **A21B 5/03**

(51) **A21B 5/03** (11) **1 845 788 A2\***  
**A21B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06706638.1 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000976 31.01.2006  
(87) WO 2006/084638 2006/33 17.08.2006

(88) 23.11.2006  
(30) 09.02.2005 BE 200500073

(54) • VERFAHREN ZUM BACKEN VON TEIG AUSSERHALB EINES OFENS, DIE SO HERGESTELLTEN PFANNKUCHEN UND SERVIERVERFAHREN DAFÜR

• METHOD FOR BAKING PASTE OUTSIDE AN OVEN, THE THUS PRODUCED PANCAKES AND METHOD FOR SERVING THE SAME

• PROCEDE DE CUISSON DE PATE HORS FOUR, CREPES RESULTANTES ET PROCEDE POUR SERVIR LES PRODUITS AINSI TRAITES

(71) Berkvens, Yannick, Vjverlaan 30, 2610 Antwerpen, BE

(72) Berkvens, Yannick, 2610 Antwerpen, BE

(51) **A21D 10/00** (11) **1 845 789 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06718977.9 (22) 18.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001995 18.01.2006  
(87) WO 2006/078878 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 644915 P
- (54) • *GEKÜHLTER TEIG UND GEKÜHLTES PRODUKT IN VAKUUM VERPACKT*  
• *REFRIGERATED DOUGH AND PRODUCT IN LOW PRESSURE CONTAINER*  
• *PATE ET PRODUIT REFRIGERES DANS UN CONTENANT A BASSE PRESSION*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) EL-AFANDI, Ali, Maplewood, MN 55117, US  
CITTI, James, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A22B 5/00** (11) **1 845 790 A1\***  
**A22C 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05850251.9 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013265 10.12.2005  
(87) WO 2006/063744 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 DE 102004060401
- (54) • *VERFAHREN SOWIE ANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON SCHLACHTTIERKÖRPERHÄLFTEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING SLAUGHTERED ANIMAL CARCASS HALVES*  
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR TRAVAILLER DES MOITIES DE CORPS D'ANIMAUX DE BOUCHERIE*
- (71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE  
(72) BRIEL, Hermann, 35116 Hatzfeld/ Eifa, DE  
SCHMIDT, Frank, 35232 Dautphetal, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) **A22B 5/16** (11) **1 845 791 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718123.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001010 12.01.2006  
(87) WO 2006/086112 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 53782
- (54) • *KLEMM MIT FETTLÖSENDE RINNEN FÜR EIN HÄUTUNGSMESSER*  
• *SKINNING BLADE CLAMP WITH FAT RELIEF GROOVES*  
• *FIXATION DE LAME DE DECOUENNAGE AVEC RAINURES POUR LE TROP-PLEIN DE GRAS*
- (71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US  
(72) BERGMAN, Matthew, A., Des Moines, IA 50317, US  
SAWHILL, Matthew, P., Des Moines, Iowa 50317, US  
MYERS, James, L., Des Moines, Iowa 50317, US  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22B 5/16** (11) **1 845 792 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718662.7 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001618 17.01.2006  
(87) WO 2006/086125 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 53224
- (54) • *FLEISCHENTHÄUTER MIT EINSTELLBARER HÖHE*  
• *ADJUSTABLE HEIGHT MEAT SKINNER*  
• *DEPOUILLEUR DE VIANDE A HAUTEUR REGLABLE*
- (71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US  
(72) BERGMAN, Matthew, A., Des Moines, IA 50317, US  
SAWHILL, Matthew, P., Des Moines, IA 50317, US  
MYERS, James, L., Des Moines, Iowa 50317, US  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22C 9/00** (11) **1 845 793 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719154.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002193 23.01.2006  
(87) WO 2006/078991 2006/30 27.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 22.01.2005 US 645948 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES FLEISCHMARINIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *CONTINUOUS MEAT MARINATION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE MARINER DE LA VIANDE EN CONTINU*
- (71) Blentech Corporation, P.O. Box 3109, Rohnert Park, CA 94927, US  
(72) LENNOX, John, Malcom, III., Sebastopol, CA 95472, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A22C 11/00** → (51) **A22C 11/08**

(51) **A22C 11/08** (11) **1 845 794 A2\***  
**A22C 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06719220.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002272 23.01.2006  
(87) WO 2006/079022 2006/30 27.07.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 22.01.2005 US 645940 P
- (54) • *HALBKONTINUIERLICHES FLEISCHPRESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *SEMI-CONTINUOUS MEAT PRESS METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRESSE SEMI-CONTINU DE TRAITEMENT DE LA VIANDE*
- (71) Blentech Corporation, P.O. Box 3109, Rohnert Park, CA 94927, US  
(72) LENNOX, John Malcolm, III, Sebastopol, California 95472, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A22C 17/00** → (51) **A22B 5/00**

- (51) **A23B 4/20** (11) **1 845 795 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06733767.5 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001977 19.01.2006  
(87) WO 2006/078868 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645856 P
- (54) • *SYSTEME ZUM KONSERVIEREN VON LEBENSMITTELN*  
• *FOOD PRESERVATION SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE CONSERVATION DE DENREES ALIMENTAIRES*
- (71) Paper Pak Industries, 1941 White Avenue, Laverne, CA 91750, US  
(72) ETCHELLS, Marc, D., Florence, MA 01062, US  
VERSTEYLEN, Sayandro, Rancho Cucamonga, CA 91730, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A23C 1/04** → (51) **A23L 1/00**

**A23C 1/05** → (51) **A23L 1/00**

**A23C 9/12** → (51) **A23C 9/123**

(51) **A23C 9/123** (11) **1 845 796 A1\***  
**A23C 9/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709233.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000241 02.02.2006  
(87) WO 2006/084976 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0501349
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON LÖFFELBAREN JOGHURTS UND LÖFFELBAREN FERMENTIERTER MILCH, BZW. TRINKBAREN JOGHURTS UND TRINKBAREN FERMENTIERTER MILCH, UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF SPUN YOGHURTS AND FERMENTED MILK OR YOGHURTS AND FERMENTED MILK TO BE DRUNK, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE YOGHOURTS ET LAITS FERMENTES BRASSES OU A BOIRE, ET DISPOSITIF ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(72) SOUARD, Xavier, F-91470 Limours, FR  
ALEONARD, Séverine, F-78330 Fontenay le Fleury, FR  
BOULAT, Céline, F-91530 Saint Cheron, FR  
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy en Josas, FR  
MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemoisson-sur-Orge, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23C 9/13** (11) **1 845 797 A1\***  
**A23L 1/30** **A61K 31/21**  
**A23L 1/305** **A61K 38/01**

- (25) En (26) En  
(21) 06706378.4 (22) 24.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000586 24.01.2006
- (87) WO 2006/084573 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 EP 05075323
- (54) • **LEBENSMITTELPRODUKTE MIT HYDROLYSIERTEN MILCHFESTSTOFFEN MIT VERBESSERTEM GESCHMACK**  
• **FOOD PRODUCTS COMPRISING HYDROLYSED MILK SOLIDS WITH IMPROVED TASTE**  
• **PRODUITS ALIMENTAIRES A GOUT AMELIORE COMPRENANT DE LA MATIERE SECHE OBTENUE APRES HYDROLYSE DU LAIT**
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) VAN BENTHUM, Wilhelmus, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL SCHALK, Johannes, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23D 7/06** → (51) **A23L 3/3463**

**A23G 1/30** → (51) **A61K 9/68**

- (51) **A23G 1/48** (11) **1 845 798 A1\***  
**A23G 1/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05849746.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2005/000709 02.12.2005
- (87) WO 2007/063563 2007/23 07.06.2007
- (54) • **NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON KAKAO UND ENTWÄSSERTEN FRÜCHTEN**  
• **FOODSTUFF BASED ON COCOA AND DEHYDRATED FRUIT**  
• **ALIMENT A BASE DE CACAO ET DE FRUITS DESHYDRATES**
- (71) Amedei S.R.L., Via Per San Gervasio, 29, 56020 Frazione La Rotta, IT
- (72) TESSIERI, Cecilia, I-56033 Capannoli Val D'Era, IT
- (74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**A23G 1/54** → (51) **A23G 1/48**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 845 799 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734067.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003272 30.01.2006
- (87) WO 2006/083784 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649044 P
- (54) • **BESCHICHTETE SÜSSWARE**  
• **COATED CONFECTIONARY PRODUCT**  
• **CONFISERIE TRAITÉE EN SURFACE**
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) OVERLY, Harry, J., III, Chicgo, Illinois, US DOERR, Caryn, M., Chicago, Illinois, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/08** (11) **1 845 800 A1\***  
**A23G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05810827.5 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000805 21.11.2005
- (87) WO 2006/054896 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 NL 1027556
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE LUTSCHERN**  
• **DEVICE FOR MAKING CANDY, PARTICULARLY LOLLIPOPS**  
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE BONBONS, EN PARTICULIER DE SUCETTES**
- (71) CFS Weert B.V., Postbus 296, 6000 AG Weert, NL
- (72) VAN HOOFF, Johannes, Hendricus, Fransiscus, NL-6021 ZW Budel, NL
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A23G 3/36** (11) **1 845 801 A1\***  
**A23G 3/48** **A23G 4/06**  
**A23L 1/30** **A23L 2/08**  
**A61Q 17/00** **A61K 8/97**

- (25) En (26) En  
(21) 06706700.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001048 07.02.2006
- (87) WO 2006/084658 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035234
- (54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VORBEUGUNG GEGEN UV-SCHÄDEN**  
• **ORAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION OF UV DAMAGES**  
• **COMPOSITIONS ORALES DESTINEES A PREVENIR LES LESIONS CAUSEES PAR LES UV**
- (71) Indena S.P.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- Kanebo Cosmetics Inc., 11-2 Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8085, JP
- (72) YOKOTA, Tomohiro, c/o Basic Research Laboratories, Kanebo, JP
- TANIGUCHI, Miki, Basic Techn. Res. Lab., Kanebo Ltd., JP
- SATOU, Tamami, Basic Techn. Res. Lab., Kanebo Ltd., JP
- IKEMOTO, Takeshi, Basic Techn. Res. Lab., Kanebo Ltd., JP
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A23G 3/48** → (51) **A23G 3/36**

**A23G 4/06** → (51) **A23G 3/36**

**A23G 7/00** → (51) **A23G 3/08**

**A23K 1/00** → (51) **C12P 7/64**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 845 802 A1\***  
**A23L 1/09** **A23C 1/04**  
**A23C 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 05707896.6 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/050393 31.01.2005
- (87) WO 2006/079420 2006/31 03.08.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NÄHRMITTELEN**  
• **PROCESS FOR PREPARING NUTRITIONAL PRODUCTS**  
• **PROCESSUS DE PREPARATION DE PRODUITS NUTRITIONNELS**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MEISTER, Niklaus, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
- (74) Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A. IP Group/ Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/00** → (51) **B01J 13/10**

**A23L 1/00** → (51) **C12P 7/64**

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 845 803 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06710713.6 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050225 20.01.2006
- (87) WO 2006/082536 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 650181 P
- (54) • **SPRÜHGETROCKNETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**  
• **SPRAY-DRIED COMPOSITIONS AND THEIR USES**  
• **COMPOSITIONS SECHES PAR ATOMISATION ET UTILISATIONS**
- (71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
- (72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, East Windsor, New Jersey 08520, US

**A23L 1/22** → (51) **A23L 3/3463**

(51) **A23L 1/226** (11) **1 845 804 A1\***  
**A23L 1/229**

- (25) En (26) En  
(21) 05791959.9 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000720 06.10.2005
- (87) WO 2006/083156 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 EP 05100657
- (54) • **GESCHMACKSVERÄNDERUNGSMITTEL**  
• **TASTE IMPROVING SUBSTANCES**  
• **AGENTS MODIFICATEURS DE GOÛT**
- (71) Maschmeijer Aromatics B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL VISSER, Jan, NL-1271 LB Huizen, NL BOUTER, Nico, NL-1261 LK Blaricum, NL BAKKER, Jan, NL-3862 LL Nijkerk, NL RUISCH, Bart, NL-1222 DK Hilversum, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandisch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 1/229** → (51) **A23L 1/226**

**A23L 1/24** → (51) **A23L 3/3463**

**A23L 1/29** → (51) **C07C 279/08**

**A23L 1/30** → (51) **A23C 9/13**

**A23L 1/30** → (51) **A23G 3/36**

**A23L 1/305** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 845 805 A1\***  
**A61K 33/00** **A23L 2/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05772935.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) RU 2005/000045 08.02.2005
- (87) WO 2006/085785 2006/33 17.08.2006
- (54) • MIT 1H2 160 VERSETZTER SOFTDRINK  
• NON-ALCOHOLIC BEVERAGE ENRICHED  
WITH 1H2 160  
• BOISSON SANS ALCOOL ENRICHIE DE  
1H2 160
- (71) Woodford Associates Limited, Suite 401 302  
Regent Street, London W1R 6HH, GB
- (72) SOLOVIEV, Sergej Pavlovich, Moscow,  
115432, RU
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**A23L 2/08** → (51) **A23G 3/36**

- (51) **A23L 2/38** (11) **1 845 806 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 06715861.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000409 03.02.2006
- (87) WO 2006/112593 2006/43 26.10.2006
- (30) 04.02.2005 KR 20050010835  
01.02.2006 KR 20060009650
- (54) • TRINKWASSER FÜR DIABETIKER UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• DRINKING WATER FOR A DIABETIC AND  
MANUFACTURING PROCESS THEREOF  
• EAU POTABLE POUR DIABETIQUES ET  
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Jeong, Heon Sang, 301-1501, Jugong Apt,  
Gaesin-dong Heungdoek-gu, Cheongju-si,  
Chungcheongbuk-do 361-727, KR  
Park, Gil Nam, 447-14, Gwan-ri, Chupung-  
nyeong-myeon Yeongdong-gun, Chung-  
cheonbuk-do 370-891, KR
- (72) Jeong, Heon Sang, Chungcheongbuk-do  
361-727, KR  
Park, Gil Nam, Chungcheonbuk-do 370-891,  
KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A23L 2/38** → (51) **A23L 2/00**

- (51) **A23L 3/02** (11) **1 845 807 A1\***  
**A23L 3/10** **B65D 77/22**  
**B65D 81/34**
- (25) De (26) De
- (21) 06701077.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000063 01.02.2006
- (87) WO 2006/084402 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 CH 219052005
- (54) • VERFAHREN ZUM HALTBARMACHEN VON  
LEBENSMITTELN  
• METHOD FOR PRESERVING FOODSTUFFS  
• PROCEDE DE CONSERVATION D'ALI-  
MENTS
- (71) Keller, Karl, Chilewise 11, 8197 Rafz, CH
- (72) KURTZ, Silvia, CH-8193 Eglisau, CH
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach  
2651, 8033 Zürich, CH

**A23L 3/10** → (51) **A23L 3/02**

- (51) **A23L 3/3463** (11) **1 845 808 A1\***  
**A23L 3/3508** **A23L 3/3517**  
**A23L 3/3499** **A23D 7/06**  
**A23L 1/22** **A23L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06701012.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000479 19.01.2006
- (87) WO 2006/084553 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53304
- (54) • KONSERVIERUNGSSYSTEM  
• PRESERVATIVE SYSTEM  
• SYSTEME CONSERVATEUR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) SEKULA, Bernard, Charles, c/o Conopco d/b/  
a UNILEVER, Englewood Cliffs, NJ 07632,  
US  
CIRIGLIANO, Michael, Charles, c/o Conopco  
d/b/a UNILEVER, Englewood Cliffs, NJ  
07632, US
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent  
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT  
Vlaardingen, NL

**A23L 3/3481** → (51) **C08F 8/00**

**A23L 3/3499** → (51) **A23L 3/3463**

**A23L 3/3508** → (51) **A23L 3/3463**

**A23L 3/3517** → (51) **A23L 3/3463**

- (51) **A24D 1/00** (11) **1 845 809 A1\***  
**A24D 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06707870.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050486 27.01.2006
- (87) WO 2006/082161 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 EP 05002044
- (54) • DÜNNE ZIGARETTE  
• SLIM CIGARETTE  
• CIGARETTE MINCE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BADERTSCHER, Thomas, CH-2053 Cernier,  
CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**A24D 1/02** (11) **1 845 810 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05819641.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039090 31.10.2005
- (87) WO 2006/086023 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52454
- (54) • RAUCHARTIKEL MIT REDUZIERTEN ANA-  
LYTENKONZENTRATIONEN UND VERFAH-  
REN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• SMOKING ARTICLES HAVING REDUCED  
ANALYTE LEVELS AND PROCESS FOR  
MAKING SAME

- ARTICLES DE TABAC AYANT DES  
NIVEAUX REDUITS D'ANALYTE ET LEUR  
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite  
600, 100 North Point Center East, Alpharetta,  
GA 30202, US
- (72) WANNAN, Joseph, T., Alpharetta, Georgia  
30005, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse  
84, 85055 Ingolstadt, DE

**A24D 3/04** → (51) **A24D 1/00**

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 845 811 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824620.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- YU
- (86) IB 2005/004001 14.12.2005
- (87) WO 2006/064371 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 US 636262 P
- (54) • ZIGARETTE MIT KOHLENSTOFF AUF FIL-  
TERTOW  
• CIGARETTE WITH CARBON ON TOW  
FILTER  
• CIGARETTE MUNIE D'UN FILTRE CAR-  
BONE SUR ETOUPE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BANERJEA, Ashesh, Chesterfield, VA 23832,  
US  
LAMBERT, Charles, Richmond, VA 23236,  
FR  
JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US  
FINLEY, Arlington, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose  
16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A41D 13/01** (11) **1 845 812 A1\***  
**G09F 21/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06705955.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000237 09.02.2006
- (87) WO 2006/084455 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005866
- (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDES EMBLEM  
• ELECTROLUMINESCENT EMBLEM  
• EMBLEME ELECTROLUMINESCENT
- (71) Männel Gbv GmbH, Hochstrasse 13, 76703  
Kraichtal, DE
- (72) MÄNNEL, Friedrich, Hermann, 76703  
Kraichtal, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte  
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

**A41D 13/015** → (51) **A41D 13/05**

- (51) **A41D 13/05** (11) **1 845 813 A1\***  
**A41D 13/015** **A41D 27/26**  
**A41D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05804995.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000835 29.12.2005
- (87) WO 2006/069582 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 DK 200402020
- (54) • KLEIDUNGSSTÜCK, SCHUTZVORRICH-  
TUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIE-  
RUNG DER GEFAHR EINER  
KNOCHENFRAKTUR



- GARMENT, PROTECTION DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE RISK OF BONE FRACTURE
  - VETEMENT, DISPOSITIF DE PROTECTION ET PROCÉDE PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE DE FRACTURE OSSEUSE
- (71) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK  
(72) SØRENSEN, Bettina Balslev, DK-8600 Silkeborg, DK  
KJÆRSGAARD, Anna Marie Houe, DK-7400 Herning, DK  
ROBINOVITCH, Steve, V7T 2S1 West Vancouver British Columbia, CA  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**A41D 13/12** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 845 814 A1\***  
**A41D 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05854818.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046165 19.12.2005  
(87) WO 2006/078398 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 37749  
(54) • RUTSCHFESTE MEHRLAGIGE ARTIKEL  
• SLIP RESISTANT MULTI-LAYERED ARTICLES  
• OBJETS MULTICOUCHES A ANTI-GLISSEMENT DE COUCHE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) KLEIN, Jeffrey, A., Wilmington, DE 19808, US  
NAPOLITANO, Michael, J., Newark, DE 19711, US  
VONK, Kristy, L., Newark, DE 19713, US  
WILLIAMS, Mark, Alan, Landenberg, PA 19350, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A41D 27/06** → (51) **D06N 7/00**

**A41D 27/26** → (51) **A41D 13/05**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 13/05**

**A41D 31/02** → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 845 815 A1\***  
**A43B 13/14** **A43B 13/12**  
**A43B 13/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05708540.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000390 11.02.2005  
(87) WO 2006/085131 2006/33 17.08.2006  
(54) • ÄUSSERE SOHLE FÜR EINEN LANGLAUF-SKISTIEFEL ODER TELEMAR-STIEFEL UND LANGLAUF-SKISTIEFEL ODER TELEMAR-STIEFEL MIT EINER SOLCHEN ÄUSSEREN SOHLE  
• OUTSOLE FOR A CROSS-COUNTRY SKI BOOT OR TELEMAR BOOT AND CROSS-COUNTRY SKI BOOT OR TELEMAR BOOT HAVING SUCH AN OUTSOLE  
• SEMELLE EXTERIEURE POUR CHAUSSURE DE SKI DE FOND OU DE TELEMAR, OU CHAUSSURE DE TELEMAR DOTE DE CETTE SEMELLE EXTERIEURE
- (71) Rottefella AS, 3490 Klokkestrua, NO

- (72) HAUGLIN, Bernd-Otto, N-3440 Røyken, NO  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A43B 7/14** → (51) **A43B 13/12**

**A43B 7/22** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 845 816 A1\***  
**A43B 7/14** **A61F 5/14**  
**A43B 7/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06806474.0 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/010206 23.10.2006  
(87) WO 2007/048561 2007/18 03.05.2007  
(30) 25.10.2005 DE 202005016740 U  
(54) • SCHUHWERK MIT INTEGRIERTER MITTELFUSSROLLE  
• ITEM OF FOOTWEAR WITH INTEGRATED MIDFOOT ROLL  
• CHAUSSURE A ROULEAU CENTRAL INTEGRE
- (71) Shoe Fashion Group Lorenz AG, Bahnhofstrasse 262, 4775 Taufkirchen/Pram, AT  
(72) CHOLEWA, Uwe, A-4775 Taufkirchen/Pram, AT  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A43B 13/12** → (51) **A43B 5/04**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 5/04**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 17/03** (11) **1 845 817 A1\***  
**A61H 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04809240.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000420 17.12.2004  
(87) WO 2006/065225 2006/25 22.06.2006  
(54) • PNEUMATISCHE MASSAGEVORRICHTUNG  
• PNEUMATIC MASSAGING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MASSAGE PNEUMATIQUE
- (71) Osim International Ltd., 65 Ubi Avenue 1 Osim Headquarters, Singapore 408939, SG  
(72) SIM, Chy Hock Ron, Singapore 408939, SG  
CHUANG, Sain Keat Ken, Singapore 408939, SG  
TAN, Kia Tong, Singapore 408939, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A44C 9/02** → (51) **A44C 19/00**

- (51) **A44C 19/00** (11) **1 845 818 A2\***  
**A44C 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06718726.0 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001697 19.01.2006  
(87) WO 2006/078693 2006/30 27.07.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 21.01.2005 US 40490  
15.09.2005 US 229055  
(54) • GRÖSSENEINSTELLBARES SCHMUCKSTÜCK

- ADJUSTABLE SIZED JEWELRY
  - BIJOU DE TAILLE REGLABLE
- (71) Hearts On Fire Company, LLC, 99 Summer Street, Boston MA 02108, US  
(72) CZAJKA, Edward, Brooklyn, NY 11215, US  
MELKONYAN, Hakob, Fort Lee, NJ 07024, US  
KHATCHADOURIAN, Puzant, New York, NY 10018, US  
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 845 819 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05819849.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013932 20.12.2005  
(87) WO 2006/069744 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 26169  
(54) • APPLIKATOR FÜR FLÜSSIGE KOSMETIK-ZUSAMMENSETZUNGEN  
• APPLICATOR FOR LIQUID COSMETIC COMPOSITIONS  
• APPLICATEUR POUR COMPOSITIONS COSMETIQUES LIQUIDES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) ERICKSON, Gregory, Alan, Chicago, Illinois 60008, US  
CHEN, Liang, Bin, Chicago, Illinois 60008, US  
(74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A46B 17/02** → (51) **B44D 3/12**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 845 820 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719982.8 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003400 31.01.2006  
(87) WO 2006/086182 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 650529 P  
30.01.2006 US 343065  
(54) • KASSETTENANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDER ED-MEDIKAMENTENWAGEN  
• CASSETTE ASSEMBLY AND UNIT DOSE MEDICATION CART USING THE CASSETTE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE A CASSETTE ET CHARIOT A MEDICAMENTS A DOSE UNITAIRE FAISANT INTERVENIR L'ENSEMBLE A CASSETTE
- (71) Intermetro Industries Corporation, 651 N. Washington Street P.O. Box A, Wilkes-Barre, PA 18705-0557, US  
(72) STEELE, Robert, Sweet Valley, Pennsylvania 18656, US  
MCGOVERN, David, R., Lake Winola, Pennsylvania 18625, US  
REPPERT, David, A., Kingston, Pennsylvania 18704, US  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE



**A47B 88/00** → (51) **E05B 65/44**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 845 821 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05850270.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT DE IT  
(86) EP 2005/013455 14.12.2005  
(87) WO 2006/066774 2006/26 29.06.2006  
(30) 17.12.2004 DE 202004019738 U  
19.02.2005 DE 202005002699 U  
24.03.2005 DE 202005004776 U  
21.06.2005 DE 202005009860 U  
(54) • **SCHLIESS-UND ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHUBLADEN**  
• **CLOSING AND OPENING DEVICE FOR DRAWERS**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE ET D'OUVERTURE DE TIROIRS**  
(71) Alfit AG, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT  
(72) BERGER, Horst, 33729 Bielefeld, DE  
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

**A47B 96/00** → (51) **E05B 65/44**

- (51) **A47C 3/30** (11) **1 845 822 A1\***  
**A47C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06706631.6 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000969 03.02.2006  
(87) WO 2006/082083 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 202005001741 U  
03.02.2005 DE 102005005089  
(54) • **TRAGELEMENT FÜR SITZMBEL**  
• **SUPPORT ELEMENT FOR SEATING FURNITURE**  
• **ELEMENT DE SUPPORT POUR SIEGE**  
(71) Glöckl, Josef, Ammerseestrasse 6, 85551 Kirchheim b. München, DE  
(72) Glöckl, Josef, 85551 Kirchheim b. München, DE  
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

**A47C 7/00** → (51) **A47C 3/30****A47C 7/74** → (51) **B60N 2/56**

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 845 823 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719321.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/002411 24.01.2006  
(87) WO 2006/079059 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 US 41758  
(54) • **AUFBLASBARE POLSTERUNGSVORRICHTUNG MIT VERTEILERSYSTEM**  
• **INFLATABLE CUSHIONING DEVICE WITH MANIFOLD SYSTEM**  
• **APPAREIL DE MATELASSAGE GONFLABLE EQUIPE D'UN SYSTEME A TUBULURES**  
(71) M.P.L. Ltd., 60 Market Square PO Box 364 Belize City, BZ  
(72) WILKINSON, John, W., Lady Lake, FL 32159, US  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47G 27/04** (11) **1 845 824 A1\***  
**E04F 15/02**

- (25) En (26) En

- (21) 05716079.8 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/002749 15.03.2005  
(87) WO 2006/027029 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 EP 04021427  
18.02.2005 EP 05003509  
(54) • **FLACHES ZIERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **FLAT DECORATIVE ELEMENT AND METHOD FOR MAKING IT**  
• **ÉLÉMENT PLAT DÉCORATIF ET SA MÉTHODE DE FABRICATION**  
(71) Vagnoli, Ivano, Via Gramsci, 297, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT  
(72) Vagnoli, Ivano, 56024 Ponte a Egola, S. Miniato (PI), IT  
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**A47G 29/00** → (51) **B44D 3/12**

- (51) **A47J 27/62** (11) **1 845 825 A1\***  
**F24C 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05850915.9 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/054404 27.12.2005  
(87) WO 2006/070334 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 TR 200403662  
(54) • **GARVORRICHTUNG**  
• **A COOKING DEVICE**  
• **APPAREIL DE CUISSON**  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ARSLANTEKIN, Ihsan Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

**A47J 31/06** (11) **1 845 826 A1\***  
**A47J 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 04804975.3 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053641 21.12.2004  
(87) WO 2006/066621 2006/26 29.06.2006  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES**  
• **APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE**  
• **APPAREIL DESTINE A LA PREPARATION D'UNE BOISSON**  
(71) Inventum Holding B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL  
Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY  
(72) WEIJERS, Marcel, Hendrikus, Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL  
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A47J 31/06** (11) **1 845 827 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04804980.3 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053646 21.12.2004  
(87) WO 2006/066625 2006/26 29.06.2006

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES**  
• **APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE**  
• **APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON**  
(71) Inventum Holding B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL  
Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY  
(72) WEIJERS, Marcel, Hendrikus, Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL  
CHENG PUI YIN, Amy, Decem, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 845 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804978.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053644 21.12.2004  
(87) WO 2006/066623 2006/26 29.06.2006  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES**  
• **APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE**  
• **APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON**  
(71) Inventum Holding B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL  
Electrical & Electronics Ltd., 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY  
(72) WEIJERS, Marcel Hendrikus Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL  
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A47L 5/24** (11) **1 845 829 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06717955.6 (22) 11.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/000819 11.01.2006  
(87) WO 2006/076363 2006/29 20.07.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 14.01.2005 US 221441  
14.01.2005 US 221442  
08.09.2005 US 237958  
13.10.2005 US 249282  
(54) • **STAUBSAUGER MIT ZYKLONISCHEM TRENNSTAUBBEHÄLTER UND STAUBBEHÄLTERKLAPPE**  
• **VACUUM CLEANER WITH CYCLONIC SEPARATING DIRT CUP AND DIRT CUP DOOR**  
• **ASPIRATEUR A VIDE-POUSSIÈRE AVEC SEPARATION CYCLONIQUE ET PORTE DE VIDE-POUSSIÈRE**  
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US  
(72) KHALIL, David, Highland Heights, Ohio 44143, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A47L 9/00** (11) **1 845 830 A1\***

- (25) De (26) De

- (21) 05815799.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056579 07.12.2005  
(87) WO 2006/081890 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004377  
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINEM DECKELENT-RIEGELUNGSELEMENT*  
• *VACUUM CLEANER WITH A COVER RELEASE ELEMENT*  
• *ASPIRATEUR COMPRENANT UN ELEMENT DE DEVERROUILLAGE DE COUVERCLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) SCHRÖTER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE  
(74) SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE  
(74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 
- A47L 13/20** → (51) **A47L 13/256**
- 
- A47L 13/24** → (51) **A47L 13/256**
- 
- (51) **A47L 13/256** (11) **1 845 831 A2\***  
**A47L 13/24** **A47L 13/20**  
**A47L 13/52** **B26F 1/18**  
**B26F 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06719265.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002340 24.01.2006  
(87) WO 2006/081205 2006/31 03.08.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 26.01.2005 US 647062 P  
03.10.2005 US 723098 P  
(54) • *MOPP MIT BEHÄLTNIS*  
• *MOP WITH RECEPTACLE*  
• *BALAI-BROSSE COMPORTANT UN RECEPTACLE*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US  
(72) BAR-NOY, Haim, Racine, WI 53403, US  
HUTCHISON, Jay, Racine, WI 53403, US  
SCOLARO, James M., Racine, WI 53406, US  
WEAVER, Glenn N., Racine, WI 53405, US  
DIR, Ronald R., Sturtevant, WI 53177, US  
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- (51) **A47L 13/26** (11) **1 845 832 A1\***  
**A47L 13/38** **A47L 13/44**
- (25) En (26) En  
(21) 06719379.7 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002492 25.01.2006  
(87) WO 2006/083629 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 45204  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSRESERVOIR UND ERSETZBARER VLIESKISSEN*  
• *CLEANING DEVICE WITH LIQUID RESERVOIR AND REPLACEABLE NON-WOVEN PAD*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE COMPRENANT UN RESERVOIR DE LIQUIDE ET UN TAMPON EN NON-TISSE*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US  
(72) HOADLEY, David, A., Racine, Wisconsin 53405, US
- ZACH, Steven, A., Racine, Wisconsin 53402, US  
KUNKLER, Jeffrey S., Chicago, Illinois 60622, US  
WANG, Tianzhu, Chicago, Illinois 60614, US  
SMITS, Chrissie M., Oak Creek, Wisconsin 53154, US  
MASSING, Scott, Chicago, Illinois 60618, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- A47L 13/38** → (51) **A47L 13/26**
- 
- A47L 13/44** → (51) **A47L 13/26**
- 
- A47L 13/52** → (51) **A47L 13/256**
- 
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 845 833 A1\***  
**D06F 39/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05797269.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055469 21.10.2005  
(87) WO 2006/081880 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005040  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFJHRENDEN HAUSHALTGERÄTS*  
• *METHOD FOR OPERATING A WATER-USING DOMESTIC APPLIANCE*  
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MENAGER CONDUISANT DE L'EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE  
(74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 845 834 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05798225.8 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033257 15.09.2005  
(87) WO 2006/057699 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 US 630912 P  
03.05.2005 US 121668  
(54) • *Gelenkmechanismus mit Paaren von verbundenen Komponenten, die über Kabel verbunden sind und leicht demontiert werden können*  
• *articulating mechanism comprising pairs of link components connected by cables and which can be easily assembled*  
• *Mécanisme d'articulation comportant des paires de composants de liaison reliés par des câbles et qui peuvent être facilement assemblés*
- (71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US  
(72) DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 845 835 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06701745.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) IL 2006/000113 26.01.2006  
(87) WO 2006/080015 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 647036 P  
(54) • *ENDOSKOP MIT MINIATURABBILDUNGSANORDNUNG*  
• *ENDOSCOPE WITH MINIATURE IMAGING ARRANGEMENT*  
• *ENDOSCOPE AVEC DISPOSITIF IMAGEUR MINIATURE*
- (71) Super Dimension Ltd., P.O. Box 2045, Herzeliya 46120, IL  
(72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL  
(74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 845 836 A1\***  
**A61F 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05731055.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010672 30.03.2005  
(87) WO 2006/085889 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54700  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES WELLENFRONTABERROMETERS*  
• *METHOD FOR USING A WAVEFRONT ABERROMETER*  
• *UTILISATION D'UN ABERROMETRE A ANALYSE DU FRONT D'ONDE*
- (71) Kevin, L. Waltz, M.D., 5051 Buttonwood Crescent, Indianapolis, MD 46228, US  
(72) Kevin, L. Waltz, M.D., Indianapolis, MD 46228, US  
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 845 837 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06704094.9 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000080 20.01.2006  
(87) WO 2006/076810 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646005 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON KREBSARTIGEN VERÄNDERUNGEN AUS WÄHREND DES ENDOSKOPISCHEN ABBILDUNGSVERFAHRENS ERHALTENEN REFLEXIONSSPEKTRUMMESSUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CANCEROUS CHANGES FROM REFLECTANCE SPECTRAL MEASUREMENTS OBTAINED DURING ENDOSCOPIC IMAGING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UNE EVOLUTION CANCEREUSE A PARTIR DE MESURES DE REFLECTANCE SPECTRALE OBTENUES PAR IMAGERIE ENDOSCOPIQUE*
- (71) Perceptronix Medical Inc., 555 West 8th Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1C6, CA  
BC Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA  
(72) Zeng, Haishan, Vancouver, BC V5W 1 G6, CA  
Fawzy, Yasser Sherif, Vancouver, BC V6J 1H1, CA  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE



(51) **A61B 5/00** (11) **1 845 838 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718270.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001176 13.01.2006  
(87) WO 2006/076543 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 644440 P  
(54) • **WISSENSBESTIMMUNGSSYSTEM**  
• **KNOWLEDGE DETERMINATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DETERMINATION DE**  
**CONNAISSANCE**  
(71) Nonlinear Medicine, Inc., 2300 NW Corpo-  
rate Boulevard Suite 123, Boca Raton, FL  
33431, US  
(72) SKINNER, James, Bangor, PA 18013-5543,  
US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 845 839 A2\***  
**G01N 33/487** **G01N 33/52**  
(25) En (26) En  
(21) 06719997.6 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/003435 31.01.2006  
(87) WO 2006/083892 2006/32 10.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 01.02.2005 US 649046 P  
(54) • **FLÜSSIGKEITSENSOR MIT EINE AUSGE-**  
**FORMTEN KUNSTSTOFFKÖRPER UND**  
**EINEM REAGENZ, SOWIE EIN SENSOR-**  
**PAKET, ENTHALTEND EINE VIELZAHL**  
**DIESER SENSOREN.**  
• **FLUID SENSOR COMPRISING A FORMED**  
**PLASTIC BODY AND A REAGENT, AS**  
**WELL AS A SENSOR PACKAGE COM-**  
**PRISING A PLURALITY OF SAID SEN-**  
**SORS.**  
• **CAPTEUR DE FLUIDE COMPRENANT UN**  
**CORPS EN PLASTIQUE MOULE AINSI**  
**QU'UN ASSEMBLAGE CONTENANT UNE**  
**PLURALITE DESDITS CAPTEURS**

(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains  
Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) JUNG, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530,  
US  
CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana  
46561, US  
GEORGE, Suny, J., Granger, Indiana 46530,  
US  
DOSMANN, Andrew, J., Granger, Indiana  
46530, US  
MARFURT, Karen, L., Edwardsburg, Michi-  
gan 49112, US  
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL,  
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 845 840 A2\***  
**A61B 5/05** **G01N 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06734026.5 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003132 26.01.2006  
(87) WO 2006/081521 2006/31 03.08.2006  
(88) 30.08.2007  
(30) 26.01.2005 US 647689 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND**  
**BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUN-**  
**GEN**  
• **METHODS FOR DIAGNOSIS AND INTER-**  
**VENTION OF HEPATIC DISORDERS**  
• **METHODES POUR DIAGNOSTIC ET**  
**INTERVENTION DE TROUBLES HEPATI-**  
**QUES**  
(71) The Regents of the University of Colorado,  
4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus  
Box 588 SYS, Boulder, CO 80309-0588, US  
(72) EVERSON, Gregory Thomas, Englewood,  
Colorado 80111, US  
MARTUCCI, Michael Anthony, Highlands  
Ranch, Colorado 80130, US  
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann &  
Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger  
Strasse 1, 80335 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 845 841 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820467.8 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IL 2005/001391 28.12.2005  
(87) WO 2006/070366 2006/27 06.07.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 28.12.2004 US 640962 P  
(54) • **CAPNOGRAFISCHER PROBENAHEKA-**  
**THETER**  
• **CAPNOGRAPHIC SAMPLING CATHETER**  
• **CATHETER D'ECHANTILLONNAGE**  
**CAPNOGRAPHIQUE**  
(71) Oridion Medical 1987 Ltd., Har Hotzvim  
Industrial Area, P.O. Box 45025, 91450  
Jerusalem, IL  
(72) LEVITSKY, Gershon, 97430 Jerusalem, IL  
COLMAN, Joshua, Lewis, 97861 Jerusalem,  
IL  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 845 842 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719711.1 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/002985 27.01.2006  
(87) WO 2006/081449 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 44617  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-**  
**SUNG VON KARDIOVASKULÄREN**  
**GESUNDHEITZUSTÄNDEN UNTER EIN-**  
**SATZ VON HÄMODYNAMISCHEN DRUCK-**  
**WELLENFORMEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING**  
**CARDIOVASCULAR HEALTH CONDITIONS**  
**USING HEMODYNAMIC PRESSURE**  
**WAVEFORMS**  
• **SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE**  
**DETECTER DES TROUBLES CARDIOVAS-**  
**CULAIRES SUR LA BASE DE GRAPHES DE**  
**LA PRESSION HEMODYNAMIQUE**

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Legal Department-MS LC340, Minneapolis,  
MN 55432-5604, US  
(72) CHOI, Mark, Minneapolis, Minnesota 55454,  
US  
IGEL, David A., Lino Lakes, Minnesota  
55014, US  
BENNETT, Tommy D., Shoreview, Minnesota  
55126, US  
HILL, Michael R. S., Minneapolis, Minnesota  
55404, US

WHITMAN, Teresa A., Dayton, Minnesota  
55327, US  
HETRICK, Douglas A., Blaine, Minnesota  
55449, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 845 843 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803075.0 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055997 15.11.2005  
(87) WO 2006/056545 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 IT MI20042283  
(54) • **ARMSTÜTZVORRICHTUNG INSBESON-**  
**DERE ZUR VERWENDUNG IN EINEM**  
**GERÄT ZUR MESSUNG DES ARTERIEN-**  
**DRUCKS**  
• **ARM SUPPORT DEVICE PARTICULARLY**  
**FOR USE IN AN APPARATUS FOR MEA-**  
**SURING ARTERIAL PRESSURE**  
• **DISPOSITIF SUPPORT D'UN BRAS, UTI-**  
**LISE EN PARTICULIER DANS UN APPA-**  
**REIL DE MESURE DE LA TENSION**  
**ARTERIELLE**  
(71) Ghigini, Francesca, Via San Pietro all'Orto, 9,  
20121 Milano, IT  
(72) Ghigini, Francesca, 20121 Milano, IT  
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano,  
IT

(51) **A61B 5/024** (11) **1 845 844 A1\***  
**A61B 5/0245**  
(25) De (26) De  
(21) 06706479.0 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000767 30.01.2006  
(87) WO 2006/082005 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004443  
(54) • **ERFASSUNG, ANALYSE, ÜBERTRAGUNG**  
**UND FEEDBACK VON PULS UND AKTIVI-**  
**TÄT**  
• **DETECTION, ANALYSIS, TRANSMISSION**  
**AND FEEDBACK OF PULSE AND ACTIVITY**  
• **DETERMINATION, ANALYSE, TRANSMIS-**  
**SION ET RETROACTION RELATIVEMENT A**  
**DES PARAMETRES DE POULS ET D'AC-**  
**TIVITE**  
(71) Aipermon GmbH & Co. KG, Zamdorfer  
Strasse 100, 81677 München, DE  
(72) WEGERTSEDER, Dominik, 85540 Haar, DE  
SCHWEIZER, Thomas, 85560 Ebersberg, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 845 845 A1\***  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05819529.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/039478 02.11.2005  
(87) WO 2006/050360 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624232 P  
(54) • **TECHNIKEN FÜR DIE ANWENDERAKTI-**  
**VIERTE DATENRETENTION IN EINEM**  
**IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT**  
• **TECHNIQUES FOR USER-ACTIVATED**  
**DATA RETENTION IN AN IMPLANTABLE**  
**MEDICAL DEVICE**

- *TECHNIQUES POUR CONSERVATION DE DONNEES ACTIVEE PAR L'UTILISATEUR DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DREW, Touby A., Minneapolis, Minnesota 55403, US
- CARLSON, David L., Fridley, MN 55421, US
- GIFTAKIS, E., Jonathon, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- GRAVES, Nina M., Minnetonka, MN 55391, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/042** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 845 846 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719588.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002783 26.01.2006
- (87) WO 2006/083672 2006/32 10.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 648295 P
- (54) • *ÖBERFLÄCHENIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLENSIGNALEN FÜR DIE KREBSERKENNUNG AUF MIKROWELLENBASIS*
- *SURFACE IDENTIFICATION USING MICROWAVE SIGNALS FOR MICROWAVE-BASED DETECTION OF CANCER*
- *IDENTIFICATION DE SURFACE UTILISANT DES SIGNAUX HYPERFREQUENCES POUR LA DETECTION PAR HYPERFREQUENCES D'UN CANCER*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) BOND, Essex Julian, Madison, Wisconsin 53705, US
- HAGNESS, Susan C., Madison, Wisconsin 53726, US
- VAN VEEN, Barry D., McFarland, Wisconsin 53558, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 845 847 A2\***
- A61F 7/12** (26) En
- G01R 27/32** (22) 08.02.2006
- (25) En (26) En
- (21) 06734641.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004533 08.02.2006
- (87) WO 2006/086529 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 11.02.2005 US 56342
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMGEKEHRTEN STREUUNG VON ZEITDOMÄNEN ZUR VERWENDUNG IN DER MIKROWELLENABBILDUNG*
- *TIME DOMAIN INVERSE SCATTERING TECHNIQUES FOR USE IN MICROWAVE IMAGING*
- *TECHNIQUES DE DIFFUSION INVERSE DE DOMAINE TEMPOREL POUR UNE UTILISATION DANS L'IMAGERIE A MICRO-ONDE*

- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) WINTERS, David W., Madison, Wisconsin 53705, US
- VAN VEEN, Barry D., McFarland, Wisconsin 53558, US
- HAGNESS, Susan C., Madison, Wisconsin 53726, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 845 848 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06733897.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002675 26.01.2006
- (87) WO 2006/086159 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 08.02.2005 US 53059
- 29.07.2005 US 193037
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG FRÜHER REAKTIONEN AUF BEHANDLUNGEN*
- *METHOD FOR MONITORING EARLY TREATMENT RESPONSE*
- *PROCEDE POUR SURVEILLER LA REPONSE PRECOCE A UN TRAITEMENT*
- (71) Receptomon LLC, 1498 Midway Lane, Glenview IL 60026, US
- (72) NORFRAY, Joseph F., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 845 849 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06733769.1 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001981 18.01.2006
- (87) WO 2006/078871 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 645417 P
- (54) • *EXOSKELETT FÜR DIE BEINE*
- *LOWER EXTREMITY EXOSKELETON*
- *EXOSQUELETTE DES MEMBRES INFÉRIEURS*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAZEROONI, Homayoon, Berkeley, CA 94705, US
- HARDING, Nathan, H., Oakland, CA 94618, US
- ANGOLD, Russdon, Benicia, CA 94510, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 845 850 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707906.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050529 30.01.2006
- (87) WO 2006/082173 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004498
- (54) • *ANTRIEB FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
- *DRIVE UNIT FOR MEDICAL DEVICES*

- *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR APPAREILS MÉDICAUX*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 845 851 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 06769123.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002554 30.06.2006
- (87) WO 2007/011118 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 KR 20050065448
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG UND HEILUNG VON INKONTINENZ UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON BIO-FEEDBACKS DER VAGINA-MUSKELN*
- *A APPARATUS FOR EXAMINING AND CURING URINARY INCONTINENCE, AND FOR EXERCISING BIO-FEEDBACK OF WOMEN VAGINA MUSCLES*
- *APPAREIL PERMETTANT D EXAMINER ET DE GUÉRIR L INCONTINENCE URINAIRE ET D EXERCER UNE RÉTROACTION BIOLOGIQUE DES MUSCLES VAGINAUX FÉMININS*
- (71) Apimed, Inc., 216, Byzantium Ilsan 1-danji, 1318-3, Baekseok-dong, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-360, KR
- (72) KIM, Kyungil, 204, Munsung Heights Villa, 530-1, Busnan 607-020, KR
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 845 852 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857252.0 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047473 30.12.2005
- (87) WO 2006/076171 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 US 35397
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OKKLUSIONEN UND LECKAGEN IN SUBKUTANEN BLUTGEFÄSSEN*
- *METHOD FOR DETECTING OCCLUSIONS AND LEAKAGES IN SUBCUTANEOUS BLOOD VESSELS*
- *METHODES PERMETTANT DE DETECTER DES OCCLUSIONS ET DES FUITES DANS DES VAISSEAUX SANGUINS SUPERFICIELS*
- (71) Syris Scientific LLC, 22 Shaker Road, Gray, ME 04039, US
- (72) MARCOTTE, Ronald, New Gloucester, Maine 04260, US
- WANER, Milton, New York, New York 10128, US
- HEBOLD, Walter, Raymond, Maine 04071, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 845 853 A2\***
- (25) En (26) En



(21) 06719129.6 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002165 20.01.2006  
(87) WO 2006/078973 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 645430 P  
19.01.2006 US 365065  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
HOCHAUFLÖSENDE, RÄUMLICH MODU-  
LIERTE FLUORESCENZABBILDUNG UND -  
TOMOGRAFIE  
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH  
RESOLUTION SPATIALLY MODULATED  
FLUORESCENCE IMAGING AND TOMO-  
GRAPHY  
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA  
TOMOGRAPHIE ET A L'IMAGERIE HAUTE  
RESOLUTION PAR FLUORESCENCE SPA-  
TIALEMENT MODULEE

(71) The Regents of the University of California,  
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
94607-5200, US  
(72) TROMBERG, Bruce J., Irvine, California  
92612, US  
DURKIN, Anthony J., Costa Mesa, California  
92626, US  
CUCCIA, David, Newport Beach, California  
92660, US  
BEVILACQUA, Frederic, F-75001 Paris, FR  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma  
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 845 854 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734083.6 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003288 30.01.2006  
(87) WO 2006/083794 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649246 P  
25.10.2005 US 259498  
(54) • SYSTEM ZUR GEWEBE-VISUALISIERUNG  
UND -BEHANDLUNG  
• TISSUE VISUALIZATION AND MANIPULA-  
TION SYSTEM  
• SYSTEME DE VISUALISATION ET DE  
MANIPULATION DE TISSU  
(71) Voyage Medical, Inc., 1357 Dell Avenue,  
Campbell, CA 95008, US  
(72) SAADAT, Wahid, Saratoga, California 95070,  
US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**A61B 6/00** → (51) **G06T 5/50**

**A61B 6/03** → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 845 855 A2\***  
**A61N 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06719666.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002909 27.01.2006  
(87) WO 2006/081410 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 44344  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LENKUNG  
EINES ULTRASCHALLKATHETERS ZUR  
ABBILDUNG EINES SCHLAGENDEN HER-  
ZENS

• SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING  
AN ULTRASOUND CATHETER TO IMAGE A  
BEATING HEART  
• SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION  
DE CATHETER ULTRASONIQUE AFIN DE  
REPRODUIRE DES IMAGES D'UN COEUR  
QUI BAT  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,  
Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN  
55344-2126, US  
(72) HAUCK, John, Shoreview, Minnesota 55126,  
US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-  
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 8/02** (11) **1 845 856 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710765.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050293 26.01.2006  
(87) WO 2006/079992 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648484 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITT-  
LUNG EINER HERZFREQUENZ OHNE  
VERWENDUNG EINES ELEKTROKARDIO-  
GRAMMS BEI NICHTDREIDIMENSIONA-  
LEN ANWENDUNGEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR DERIVING A  
HEART RATE WITHOUT THE USE OF AN  
ELECTROCARDIOGRAM IN NON-3D IMA-  
GING APPLICATIONS  
• METHODE ET SYSTEME DE MESURE DU  
RYTHME CARDIAQUE SANS ELECTRO-  
CARDIOGRAMME DANS DES APPLICA-  
TIONS D'IMAGERIE NON EN 3D

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CLARK, David, W., Briarcliff Manor, NY  
10510-8001, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**A61B 8/08** → (51) **G01S 15/89**

**A61B 8/12** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 845 857 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818444.1 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050241 13.12.2005  
(87) WO 2006/064285 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 GB 0427240  
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR SAMM-  
LUNG VON ANALYTEN  
• ANALYTE COLLECTION APPARATUS AND  
METHOD  
• APPAREIL ET PROCEDE DE COLLECTE  
D'ANALYTE  
(71) Cozart Bioscience Limited, 92 Milton Park  
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(72) JEHANLI, Ahmed Cozart Bioscience Limited,  
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
BALDWIN, Dene Cozart Bioscience Limited,  
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court,  
Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 845 858 A2\***  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06734054.7 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003222 30.01.2006  
(87) WO 2006/081556 2006/31 03.08.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 28.01.2005 US 648175 P  
(54) • BIOPSIENADEL  
• BIOPSY NEEDLE  
• AIGUILLE A BIOPSIE  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) SLOCUM, Alexander, H., Bow, NH 03304, US  
FIENUP, Bill, , US  
CARVEY, Andrew, , US  
FIGUEREDO, Stacy, Arlington, MA 02474, US  
WRONSKI, Jacob, Mississauga, Ontario L5M  
3R3, CA  
KUDROWITZ, Barry, Cambridge, MA 02139,  
US  
BRUGGE, William, Boston, MA 02116, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **1 845 859 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06744412.5 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000064 16.01.2006  
(87) WO 2006/090220 2006/35 31.08.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 14.01.2005 US 643592 P  
31.01.2005 EP 05075232  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ENTNAHME EINER PROBE EINES ZIELGE-  
WEBES ODER EINER ANDEREN KÖRPER-  
STRUKTUR  
• METHOD AND APPARATUS FOR TAKING A  
SAMPLE OF A TARGET TISSUE OR  
ANOTHER BODY STRUCTURE  
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER  
LA COMPOSITION MOLECULAIRE D'UN  
TISSU CIBLE OU D'UNE AUTRE STRUC-  
TURE CORPORELLE ET APPLICATIONS  
DIAGNOSTIQUES DUDIT PROCEDE  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE  
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,  
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) BOUAMRANI, Ali, F-38100 Grenoble, FR  
BERGER, François, F-38240 Meylan, FR  
BENABID, Alim-Louis, F-38240 MEYLAN, FR  
ISSARTEL, Jean-Paul, F-38120 Saint-Egrève,  
FR  
RATEL, David, FR-7300 Montagnole, FR  
(74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466  
Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 845 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811155.0 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/056154 22.11.2005  
(87) WO 2007/059801 2007/22 31.05.2007  
(54) • APPLIKATORVORRICHTUNG ZUM AUF-  
BRINGEN EINER MEHRKOMPONENTEN-  
FLÜSSIGKEIT  
• APPLICATOR DEVICE FOR APPLYING A  
MULTI-COMPONENT FLUID

- *DISPOSITIF APPLIQUEUR SERVANT À APPLIQUER UN FLUIDE MULTICOMPOSANT*
- (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genèse, BE
- (72) GOLDBERG, Edit, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 845 861 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718728.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001699 19.01.2006
- (87) WO 2006/078694 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 645677 P
- (54) • *THORASKOPISCHES HERZKLAPPENREPARATURVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *THORASCOPIIC HEART VALVE REPAIR METHOD AND APPARATUS*
  - *METHODE ET APPAREIL DE REPARATION THORASCOPIQUE DE LA VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
- (72) SPEZIALI, Giovanni, Rochester, MN 55906, US
- (74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 845 862 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720112.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003616 02.02.2006
- (87) WO 2006/083988 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 50265
- 02.02.2005 US 50158

- (54) • *ULTRASCHALLSCHNEIDVORRICHTUNG*
- *ULTRASONIC CUTTING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE COUPE A ULTRASONS*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) JONES, Bryan S., Quincy, Massachusetts 02169, US
- RAMSAY, Christopher, West Wareham, Massachusetts 02576, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 845 863 A1\***
- A61B 17/12** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06720182.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003751 02.02.2006
- (87) WO 2006/084077 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51578

- (54) • *PORÖSE MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN ANEURISMEN*
- *POROUS MATERIALS FOR USE IN ANEURYSMS*
  - *MATERIAUX POREUX A UTILISER DANS DES ANEVRISMES*
- (71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

- (72) PORTER, Stephen, Christopher, Oakland, CA 94618, US
- CARR-BRENDEL, Victoria, E., Pleasanton, CA 94566, US

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

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/02** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 845 864 A2\***
- D05B 55/08** **D05B 85/06**
- A61B 17/11**

- (25) It (26) En
- (21) 06710345.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000250 09.02.2006
- (87) WO 2006/085195 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 10.02.2005 IT MO20050032
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NÄHEN VON NÄHELEMENTEN*
- *DEVICE FOR SEWING ELEMENTS THAT CAN BE SUTURED*
  - *DISPOSITIF CONÇU POUR RECOUDRE DES ELEMENTS SUTURABLES*

- (71) Itambiente - S.r.L., Via G. Marconi 13, 35040 Sant'elena, IT
- Adami, Carlo Angelo, Ca' Pigneto, 37024 Negrar, IT
- Calvi, Roberto, Largo G. Agnesi 12, 23874 Montevecchia, IT
- Paterno, Luciano, Stradello s. Marone 40/1, 41100 Saliceto San Giuliano, IT
- Tuscano, Giuseppe, Stradello S. Marone 46, 41100 Saliceto San Giuliano, IT
- (72) ADAMI, Carlo, Angelo, 37024 Negrar, IT
- CALVI, Roberto, 23874 Montevecchia, IT
- PATORNO, Luciano, 41100 Saliceto San Giuliano, IT
- TUSCANO, Giuseppe, 41100 Saliceto San Giuliano, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 845 865 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05854620.1 (22) 15.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045943 15.12.2005
- (87) WO 2006/086076 2006/33 17.08.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 17.12.2004 US 15147
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON WEICHTEILEDEFEKTEN*
- *SOFT TISSUE DEFECT REPAIR DEVICE*
  - *DISPOSITIF DESTINE A LA REPARATION DE DEFAUTS DANS LES TISSUS MOUS*

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CRAWLEY, Jerald, M., Flagstaff, AZ 86001, US
- HERMAN, John, M., Elkton, MD 21921, US
- MONTGOMERY, William, D., Flagstaff, AZ 86001, US
- WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/128**

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 845 866 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05854928.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/046289 20.12.2005
- (87) WO 2006/069123 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 22189
- (54) • *VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNG MIT SCHWENKBARER KUPPLUNG*
- *VASO-OCCLUSIVE DEVICE HAVING PIVOTABLE COUPLING*
  - *DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF COMPORTANT UN COUPLAGE PIVOTANT*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, California 94539, US
- WALLACE, Michael, P., Fremont, California 94566, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 845 867 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718164.4 (22) 11.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001055 11.01.2006
- (87) WO 2006/076476 2006/29 20.07.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 12.01.2005 US 34893
- (54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN MIT ANGESCHLOSSENEN POLYMERSTRUKTUREN*
- *VASO-OCCLUSIVE DEVICES WITH ATTACHED POLYMER STRUCTURES*
  - *DISPOSITIFS POUR OCCLUSION VASCULAIRE COMPRENANT DES STRUCTURES POLYMERES FIXEES*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaston House Christ Church, BB
- (72) PORTER, Stephen, Christopher, Oakland, California 94618, US
- QUE, Like, Union City, California 94587, US
- DAO, Jimmy, D., Milpitas, California 95035, US
- CASTELLI, Shana, B., San Francisco, California 94123, US
- MURPHY, Richard, Sunnyvale, California 94086, US
- AGANON, Nestor, San Jose, California 95133, US
- CAMINS, Lilibeth, S., Fremont, California 94536, US

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

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 845 868 A2\***
- A61B 17/04** **A61B 17/08**
- (25) En (26) En

- (21) 06717771.7 (22) 09.01.2006
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2006/000610 09.01.2006
- (87) WO 2006/076263 2006/29 20.07.2006
- (88) 19.10.2006



- (30) 11.01.2005 US 32973  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSATZ BLUTSTIL-LENDER MULTICLIPS*  
• *HEMOSTATIC MULTICLIP DEPLOYMENT APPARATUS*  
• *MAGASIN DESTINE A LA MISE EN PLACE DE CLIPS*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) GRIEGO, John A., Blackstone, MA 01504, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 845 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855250.6 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046658 21.12.2005  
(87) WO 2006/069260 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 US 638185 P
- (54) • *DISTALER FEMURVERSUCH MIT ABNEHMBARER SCHNEIDEFÜHRUNG*  
• *DISTAL FEMORAL TRIAL WITH REMOVABLE CUTTING GUIDE*  
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE FEMUR DISTAL AVEC GUIDE DE DECOUPAGE AMOVIBLE*
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) DEES, Roger, Ryan., Jr, Senatobia, MS 38668, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- 
- (51) **A61B 17/20** (11) **1 845 870 A1\***  
**A61M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05851796.2 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041806 18.11.2005  
(87) WO 2006/055771 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 US 629186 P
- (54) • *MIKRONADELANORDNUNGSAAPPLIKATOR OHNE HAUTKONTAKT*  
• *NON-SKIN-CONTACTING MICRONEEDLE ARRAY APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR DE RESEAU DE MICRO-AIGUILLES SANS CONTACT AVEC LA PEAU*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CANTOR, Adam S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 845 871 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734040.6 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003190 27.01.2006  
(87) WO 2006/081545 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 46392
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG MIT SCHLINGE FÜR EINEN OBTURATOR*  
• *OBTURATOR INTRODUCER WITH SNARE*  
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'OBTURATEUR EQUIPE D'UNE ANSE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek Copenhagen, DK
- 
- (72) SIMMON, Marc, Becker, Minnesota 55308, US  
STEELE, SR., Martin T., Otsego, Minnesota 55330, US  
DALEY, Emily, Brooklyn Center, Minnesota 55427, US  
FEMRITE, Dennis, Andover, Minnesota 55304, US
- 
- (51) **A61B 17/22** (11) **1 845 872 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06748180.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003522 01.02.2006  
(87) WO 2006/096262 2006/37 14.09.2006  
(30) 02.02.2005 US 649310 P
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT-ERWEITERUNGSANORDNUNG*  
• *GUIDE WIRE ADVANCER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DESTINE A FAIRE AVANCER UN FIL DE GUIDAGE*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US  
Raulerson, J. Daniel, 1205 Belleville Avenue, Brewton, AL 36426, US  
Schweikert, Timothy M., 121 North Park Drive, Levittown, PA 19054, US
- (72) Medical Components, Inc., Harleysville, PA 19438, US  
Raulerson, J. Daniel, Brewton, AL 36426, US  
Schweikert, Timothy M., Levittown, PA 19054, US
- (74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- 
- A61B 17/24** → (51) **A61M 29/00**
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 845 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858739.5 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044914 12.12.2005  
(87) WO 2007/084101 2007/30 26.07.2007  
(30) 21.01.2005 US 40461
- (54) • *ROTORKLINGEN-CUFF-MESSINSTRUMENT*  
• *ROTOR BLADE CUFF MEASURING TOOL*  
• *OUTIL DE MESURE DE FERRURE DE PIED DE PALE DE ROTOR*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Department, Mailstop S316A P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) LANDINO, Frank, Mario, Shelton, CT 06484, US  
ROCHA, Bernardo Goncalves, West Haven, CT 06516, US  
CELLI, Gianni, Plainville, CT 06062, US  
LANDINO, Edward Robert, Shelton, CT 06484, US  
GLAZIER, Raymond, M., Jr., Milford, CT 06460, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, 80797 München, DE
- 
- A61B 17/32** → (51) **A61B 10/00**
- A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00**
- A61B 17/34** → (51) **A61M 25/06**
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 845 874 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853282.1 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044321 08.12.2005  
(87) WO 2006/063083 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634203 P  
11.02.2005 US 56991  
20.07.2005 US 185442
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPINAL STABILIZATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA STABILISATION RACHIDIENNE*
- (71) Triage Medical, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618-1618, US
- (72) MIRKOVIĆ, Srdjan, Northfield, Illinois 60093, US  
CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
WARREN, Christopher R., Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 845 875 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06705936.0 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000211 08.02.2006  
(87) WO 2006/084443 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005647  
16.03.2005 US 661927 P
- (54) • *WIRBELSÄULENFIXATEUR*  
• *SPINAL FIXING DEVICE*  
• *SYSTEME DE CONTENTION DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) Kloss, Henning, Allmendstrasse 17b, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) SCHÄFER, Björn, 53809 Ruppichterth, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 845 876 A2\***  
**A61B 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06705937.8 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000212 08.02.2006  
(87) WO 2006/084444 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 08.02.2005 DE 102005005694  
16.03.2005 US 661926 P
- (54) • *DORNFORTSATZSPREIZER*  
• *DEVICE FOR FORCING APART SPINOUS PROCESSES*  
• *DISPOSITIF POUR ELARGIR DES APOPHYSES EPINEUSES*
- (71) Kloss, Henning, Allmendstrasse 17b, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) SCHÄFER, Björn, 53809 Ruppichterth, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 845 877 A2\***  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 06717349.2 (22) 04.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
US 2006/000129 04.01.2006  
(87) WO 2006/074191 2006/28 13.07.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 04.01.2005 US 28999  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG DURCH FLEXIBLE ELEMENTE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPINAL STABILIZATION WITH FLEXIBLE ELEMENTS*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE STABILISATION VERTEBRALE AU MOYEN D'ÉLÉMENTS SOUPLES*  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) LIM, Roy, K., Germantown, Tennessee 38138, US  
SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38139, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 845 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704797.7 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2006/000114 31.01.2006  
(87) WO 2006/079184 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 AU 2005900388  
(54) • *VERBESSERTE MARKKNOCHENVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED INTRAMEDULLARY BONE DEVICE*  
• *DISPOSITIF OSSEUX INTRAMEDULLAIRE AMÉLIORÉ*  
(71) Griggs, Ian Ross, St. Clements, 2 Hillcrest Road, Warrandyte South, Victoria 3134, AU  
(72) Griggs, Ian Ross, Warrandyte South, Victoria 3134, AU  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 845 879 A2\***  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05849627.4 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/045055 14.12.2005  
(87) WO 2006/086063 2006/33 17.08.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 08.01.2005 US 31629  
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LÄSIONEN IN GEWEBE UND ZUM AUFBRINGEN VON STIMULATIONSENERGIE AUF GEWEBE, IN DEM DIE LÄSIONEN GEBILDET WERDEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR FORMING LESIONS IN TISSUE AND APPLYING STIMULATION ENERGY TO TISSUE IN WHICH LESIONS ARE FORMED*  
• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR LA FORMATION DE LÉSIONS DANS UN TISSU ET L'APPLICATION DE STIMULATION D'ÉNERGIE AU TISSU DANS LEQUEL DES LÉSIONS SONT FORMÉES*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

- (72) SWANSON, David, K., Campbell, California 95008, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61B 18/20** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 845 880 A1\***  
**A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05796341.5 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010902 07.10.2005  
(87) WO 2006/048097 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 ES 200402721  
(54) • *STÜTZE ZUR STABILISIERUNG EINES OPERATIONSINSTRUMENTS*  
• *SUPPORT FOR STEADYING A SURGICAL TOOL*  
• *SUPPORT DE STABILISATION D'UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE*  
(71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES  
(72) SAVALL CALVO, Joan Otri Universidad de Navarra, E-31008 Pamplona-Navarra, ES  
MANRIQUE RODRÍGUEZ, M. Otri Universidad de Navarra, E-31008 Pamplona-Navarra, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 845 881 A1\***  
**A61F 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 05824373.4 (22) 24.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/014039 24.12.2005  
(87) WO 2006/074807 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 DE 102005003318  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINES CHIRURGISCHEN WERKZEUGES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DISPLAY OF THE POSITION AND ORIENTATION OF A SURGICAL TOOL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDE POUR AFFICHER LA POSITION ET L'ORIENTATION D'UN OUTIL CHIRURGICAL ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDE*  
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) MOLLARD, Benoît, F-38130 Echirolles, FR  
PEROT, Cyril, F-38700 La Tronche, FR  
KAMMERZELL, Sergej, 78234 Engen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 845 882 A2\***  
**A61B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06719331.8 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002431 23.01.2006  
(87) WO 2006/086148 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 07.02.2005 US 52543

- (54) • *PER KNOPFD RUCK AKTIVIERTER GREIFER FÜR EINEN CHIRURGISCHEN RETRAKTOR*  
• *PUSH-BUTTON ACTIVATED GRASPER FOR SURGICAL RETRACTOR*  
• *PREHENSEUR COMMANDE PAR POUSSOIR POUR RETRACTEUR CHIRURGICAL*  
(71) Fetzer, Peter Edward, Zur Halde 3, 78337 Oehningen-Wangen, DE  
(72) Fetzer, Peter Edward, 78337 Oehningen-Wangen, DE  
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 845 883 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735033.0 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005180 13.02.2006  
(87) WO 2006/086785 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56044  
(54) • *ZURÜCKHALTUNG DES ABDOMENS FÜR MEDIZINISCHE PROZEDUREN*  
• *ABDOMINAL RESTRAINT FOR MEDICAL PROCEDURES*  
• *BANDE DE CONTENTION ABDOMINALE POUR INTERVENTIONS MÉDICALES*  
(71) Milamy Partners, 12 Brentwood Drive, Cumberland Foreside ME 04110, US  
(72) MCKNIGHT, John, Morgantown, WV 26508, US  
CHI Lam Yau, Dover, NH 03820, US  
MACMAHON, Mark, Portland, Maine 04102, US  
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**A61B 19/00** → (51) **G06K 19/02**

**A61B 19/08** → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 845 884 A1\***  
**A61C 3/00** **A61C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06704660.7 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2006/050004 06.02.2006  
(87) WO 2006/083228 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 SE 0500281  
07.02.2005 US 593695 P  
(54) • *DENTALHANDSTÜCK*  
• *DENTAL HANDPIECE*  
• *PIECE A MAIN DENTAIRE*  
(71) Amdent AB, P.O. Box 1009, 149 25 Nynäshamn, SE  
(72) ANDERSSON, Göran, S-149 41 Nynäshamn, SE  
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm Ab P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

**A61C 1/10** → (51) **A61C 1/08**

**A61C 3/00** → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 845 885 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715816.2 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000363 02.02.2006  
(87) WO 2006/083114 2006/32 10.08.2006

- (30) 04.02.2005 KR 20050010361  
(54) • *SCHNURLOSE KOMPLEXE WURZELKANALFÜLLVORRICHTUNG FÜR ZAHNÄRZTE*  
• *CORDLESS COMPLEX ROOT CANAL PLUGGER FOR DENTAL CLINIC*  
• *FOULOIR A CANAUX COMPLEXE SANS FIL POUR CLINIQUE DENTAIRE*  
(71) Meta Biomed Co., Ltd., 9-2 Block, Ohchang Science Park Ohchang-Myun Cheongwoon-Gun, Choongcheongbuk-Do 363-880, KR  
(72) OH, Suk-song, Cheongju-city, 361-102, KR  
KIM, Hae-joong, Heungdeok-gu Cheongju-city, 361-300, KR  
JI, Chang-jin, Heungdeok-gu Cheongju-city, 361-250, KR  
KIM, Do-yeon, Chungju-city, 380-754, KR  
CHOI, Young-muk, Heungdeok-gu Cheongju-city, 361-150, KR  
CHOI, Sung-joon, Heungdeok-gu Cheongju-city, 361-709, KR  
HA, Sung-min, Seoul-city, 122-923, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61C 5/06** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 845 886 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720321.6 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004052 06.02.2006  
(87) WO 2006/088680 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56578  
(54) • *EINTEILIGE, VERSCHRAUBTE, AUSSEN-BEHANDELTE ENOSSALE ZAHNIMPLANTATE UND ZUGEHÖRIGE ÜBERTRAGUNGSKOMPONENTEN, KOMFORTKAPPEN UND STÜTZEN*  
• *ONE-PIECE, SCREW-RECEIVING, EXTERNALLY-THREADED ENDOSSEOUS DENTAL IMPLANTS AND RELATED TRANSFER COMPONENTS, COMFORT CAPS AND ABUTMENTS*  
• *IMPLANTS DENTAIRES ENDO-OSSEUX MONOBLOCS A FILETAGE EXTERNE, DESTINES A RECEVOIR UNE VIS, ET COMPOSANTS DE TRANSFERT, GARNITURES DE CONFORT, ET BUTEES CORRESPONDANT(E)S*  
(71) Niznick, Gerald A., 3993 Howard Hughes Parkway 540, Las Vegas NV 89109, US  
(72) Niznick, Gerald A., Las Vegas NV 89109, US  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 845 887 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734743.5 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004728 10.02.2006  
(87) WO 2006/086627 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652466 P  
11.02.2005 US 652133 P  
22.07.2005 US 701805 P

- (54) • *DYNAMISCH EINSTELLBARE MAGENIMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UNTER VERWENDUNG VON DYNAMISCH EINSTELLBAREN MAGENIMPLANTATEN*

- *DYNAMICALLY ADJUSTABLE GASTRIC IMPLANTS AND METHODS OF TREATING OBESITY USING DYNAMICALLY ADJUSTABLE GASTRIC IMPLANTS*  
• *IMPLANTS GASTRIQUES AJUSTABLES DE MANIERE DYNAMIQUE ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'OBESITE A L'AIDE DESDITS IMPLANTS GASTRIQUES AJUSTABLES DE MANIERE DYNAMIQUE*  
(71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US  
(72) LEMBO, Nicholas, J., Atlanta, Georgia 30307, US  
MOADDEB, Shahram, Irvine, California 92620, US  
SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, California 92660, US  
SHAOLIAN, Samuel, Newport Beach, California 92660, US  
HENSON, Michael, R., Coto De Caza, California 92679, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **A61C 19/00** (11) **1 845 888 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06707765.1 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050316 19.01.2006  
(87) WO 2006/079603 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 DE 202005001337 U  
(54) • *ANMISCHVORRICHTUNG*  
• *MIXING DEVICE*  
• *DISPOSITIF MELANGEUR*  
(71) Mehrhof, Jürgen, Schlickweg 7, 14129 Berlin, DE  
(72) Mehrhof, Jürgen, 14129 Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61C 19/05** (11) **1 845 889 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05712789.6 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003471 07.02.2005  
(87) WO 2006/085851 2006/33 17.08.2006  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OKKLUSALBESTIMMUNG AN EINEM ZAHNMÖDELLE MIT EINEM REPLIKAT-BISSREGISTRIERABDRUCK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DENTAL MODEL OCCLUSAL DETERMINATION USING A REPLICATE BITE REGISTRATION IMPRESSION*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETERMINATION OCCLUSALE DE MODELES DENTAIRES AU MOYEN D'UNE EMPREINTE D'ENREGISTREMENT DE MORSURE REPLIQUEE*  
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US  
(72) DURBIN, Duane, M., San Diego, CA 92126, US  
DURBIN, Dennis, A., Solana Beach, CA 92075, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 845 890 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06733631.3 (22) 05.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000380 05.01.2006  
(87) WO 2006/074321 2006/28 13.07.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 05.01.2005 US 641552 P  
28.06.2005 US 169326  
22.08.2005 US 209170  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÜCK-LÄUFIGEN VORGANG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRO-GRADE PROCEDURE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCES RETROGRADE*  
(71) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US  
(72) EK, Steven, W., Bolton, Massachusetts 01740, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 845 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852343.2 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043014 29.11.2005  
(87) WO 2006/065516 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 US 10763  
(54) • *AUFFINDUNGSVORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBARER DILATATORSPITZE*  
• *RETRIEVAL DEVICE WITH RETRACTABLE DILATOR TIP*  
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION DOTE D'UN EMBOUT DILATABLE RETRACTABLE*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) CALLOL, Joseph R., San Francisco, CA 94114, US  
KIM, Elliot T., Santa Clara, CA 95050, US  
RENATI, Richard, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 845 892 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05852592.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043406 30.11.2005  
(87) WO 2006/060531 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 999763  
(54) • *PROTHESENFIXIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *PROSTHESIS FIXATION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION DE PROTHESE*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) THISTLE, Robert, Bridgewater, MA 02324, US  
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 845 893 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05855680.4 (22) 27.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/047163 27.12.2005  
(87) WO 2006/071906 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 US 25826  
(54) • *STENTPROTHESENBEFESTIGUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*  
• *LOW PROFILE STENT-GRAFT ATTACHMENT*  
• *FIXATION DE GREFFON-ENDOPROTHESE VASCULAIRE PLATE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) SHERRY, John, Needham, MA 02492, US  
(74) QUIGLEY, Fergus, Waltham, MA 02451, US  
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 845 894 A1\***  
**B29C 55/00** **B29C 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05855762.0 (22) 29.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/047252 29.12.2005  
(87) WO 2006/074001 2006/28 13.07.2006  
(30) 31.12.2004 US 26748  
(54) • *GESINTERTE RINGGESTÜTZTE GEFÄSS-PROTHESE*  
• *SINTERED RING SUPPORTED VASCULAR GRAFT*  
• *GREFFON VASCULAIRE SOUTENU PAR UN ANNEAU FRITTE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) HENDERSON, Jamie, Oakland, New Jersey 07436, US  
(74) KUJAWSKI, Dennis, Warwick, New York 10990, US  
(74) Vermeulen, Martijn, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 845 895 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717905.1 (22) 09.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000760 09.01.2006  
(87) WO 2006/076328 2006/29 20.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 33479  
30.09.2005 US 241242  
19.12.2005 US 752128 P  
04.01.2006 US 756445 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG IM KÖRPER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING AN IMPLANTABLE DEVICE WITHIN THE BODY*  
• *APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE DEPLOYER UN DISPOSITIF IMPLANTABLE A L'INTERIEUR DU CORPS*
- (71) Duke Fiduciary, Llc., 2829 Mission Street, Santa Cruz, California 95060, US  
(72) LADUCA, Robert, Santa Cruz, California 95060, US  
(74) LADUCA, Paul, Little Elm, TX 75068-3119, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61B 17/00**

**A61F 2/06** → (51) **C08G 69/44**

(51) **A61F 2/14** (11) **1 845 896 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852395.2 (22) 30.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043108 30.11.2005  
(87) WO 2006/060380 2006/23 08.06.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 01.12.2004 US 562  
14.04.2005 US 107359  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUGENIMPLANTATS*  
• *METHOD OF MAKING AN OCULAR IMPLANT*  
• *METHODE DE FABRICATION D'UN IMPLANT OCULAIRE*
- (71) Acufocus, 30 Fairbanks, Suite 100, Irvine, CA 92618, US  
(72) SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo, CA 94507, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 845 897 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719673.3 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/002918 27.01.2006  
(87) WO 2006/083708 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648949 P  
(54) • *HORNHAUTIMPLANTATE UND PLATZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *CORNEAL IMPLANTS AND METHODS AND SYSTEMS FOR PLACEMENT*  
• *IMPLANTS CORNEENS ET PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE EN PLACE DE CEUX-CI*

- (71) SHIUEY, Yichieh, 1129 Cabot Place, San Jose, California 95129, US  
(72) SHIUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 845 898 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806506.4 (22) 30.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004343 30.11.2004  
(87) WO 2006/059183 2006/23 08.06.2006  
(54) • *ZWEISTUFIGER KOLBEN FÜR EINEN INTRAOKULARLINSEN-INJEKTOR*  
• *TWO STAGE PLUNGER FOR INTRAOCULAR LENS INJECTOR*  
• *POINÇON DEUX ETAGES POUR UN VECTEUR A LENTILLES INTRAOCULAIRES*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) PYNSON, Joël, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 845 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806542.9 (22) 29.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004383 29.12.2004  
(87) WO 2006/070219 2006/27 06.07.2006

- (54) • *VORBELADENER IOL-INJEKTOR*  
• *PRELOADED IOL INJECTOR*  
• *INJECTEUR PRECHARGE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Societe Americaine regie selon les lois de New York, 1 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US  
(72) PYNSON, Joël, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/16** → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 845 900 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719286.4 (22) 23.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002363 23.01.2006  
(87) WO 2006/081213 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 650778 P  
(54) • *HERZKLAPPENINSERTER*  
• *HEART VALVE INSERTER*  
• *INSTRUMENT D'INSERTION DE VALVE CARDIAQUE*
- (71) Valve Special Purpose Co.,LLC., 8200 Cameron Road, Suite A-196, Austin, Texas 78754-3823, US  
(72) BOKROS, Jack, C, Austin, Texas 78730, US  
(74) STUPKA, Jonathan, C, Austin, Texas 78729, US  
WAITS, C., Thomas, Pflugerville, Texas 78660, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/32** (11) **1 845 901 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06700753.4 (22) 07.01.2006

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

- (86) DE 2006/000012 07.01.2006  
(87) WO 2006/084426 2006/33 17.08.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 11.02.2005 DE 102005006316  
(54) • *HÜFTGELENK-ENDOPROTHESENSYSTEM*  
• *HIP JOINT ENDOPROTHESIS SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ENDOPROTHESE POUR L'ARTICULATION DE LA HANCHE*
- (71) Nowakowski, Andrej, Huderling 21, 33154 Salzkotten, DE  
(72) Nowakowski, Andrej, 33154 Salzkotten, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A61F 2/36** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 845 902 A1\***  
**A61F 2/00** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05854588.0 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/045908 16.12.2005  
(87) WO 2006/066198 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 15104  
(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE*  
• *ARTIFICIAL SPINAL DISC*  
• *DISQUE VERTEBRAL ARTIFICIEL*

- (71) O'Savage Biomechanics, Inc., 7000 Mill Road, Cleveland OH 44141, US  
(72) PAXSON, Robert, D., Lakeland, TN 38002, US  
NILSSON, Carl, M., Cleveland Heights, OH 44121, US  
SAVAGE, Daniel, S., Brecksville, OH 44141, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 845 903 A1\***  
**A61F 2/30** **A61F 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05857774.3 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/004093 14.12.2005  
(87) WO 2006/120505 2006/46 16.11.2006  
(30) 22.12.2004 PCT/FR2004/413728  
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE**  
• **INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL**  
(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR  
(72) ZEEGERS, Willem, NL-6231 EJ Meerssen, NL  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 845 904 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 06719213.8 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002263 19.01.2006  
(87) WO 2006/083599 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51513  
(54) • **INTERVERTEBRALE PROTHESESCHLEIBE MIT STOSSDÄMPFUNG**  
• **INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DISC WITH SHOCK ABSORPTION**  
• **PROTHESE DISCALE INTERVERTEBRALE AVEC ABSORPTION DES CHOCS**

- (71) Spinalmotion Inc., 201 San Antonio Circle Suite 115, Mountain View CA 94040, US  
(72) DE VILLIERS, Malan, Southern Implants Office Park, 0062 Irene Gauteng, ZA  
HOVDA, David, Mountain View, California 94040, US  
SHAPIRO, James, San Francisco, California 94118, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 845 905 A1\***  
**A61F 2/00** **A61F 2/30**  
**A61F 2/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06710257.4 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000113 25.01.2006  
(87) WO 2006/079895 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 CH 1342005  
30.12.2005 CH 21002005  
(54) • **ANORDNUNG AUS EINER INSERTIERUNGS-/EXTRAHIERUNGSVORRICHTUNG UND IN DER ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE VERWENDETES TEIL**  
• **ASSEMBLY CONSISTING OF INSERTION/EXTRACTION DEVICE AND PART USED IN ORTHOPAEDIC SURGERY**

- **ENSEMBLE CONSTITUE D'UN DISPOSITIF D'INSERTION/EXTRACTION ET PIECE UTILISEE EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE**  
(71) Irweld Hungary KFT, Bécsei út 3-5 (Zsigmond Udvár 25), 1023 Budapest, HU  
(72) RAGBIR, Sheila, Trinidad and Tobago, TT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A61F 2/46** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61F 2/64** (11) **1 845 906 A1\***  
**A61F 2/66**

- (25) En (26) En  
(21) 06719351.6 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002453 25.01.2006  
(87) WO 2006/081231 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646670 P  
(54) • **SUBMALLEOLARE NICHTGELENKIGE FUSSPROTHESE MIT ERHÖHTER DORSIFLEXION**  
• **SUB-MALLEOLAR NON-ARTICULATING PROSTHETIC FOOT WITH IMPROVED DORSIFLEXION**  
• **PIED PROTHETIQUE SANS ARTICULATION SOUS-MALLEOLAIRE POUR UNE MEILLEURE FLEXION DORSALE**  
(71) COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC., 17505 Helro Drive, Fraser, MI 48026, US  
(72) JOHNSON, Christopher, L., Mountain Park, Oklahoma 73559, US  
TASZREAK, Aaron, China Township, Michigan 48054, US  
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**A61F 2/66** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 5/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 845 907 A1\***  
**A61F 5/058**

- (25) En (26) En  
(21) 06701798.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/000597 24.01.2006  
(87) WO 2006/077158 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 PCT/EP2005/000662  
(54) • **ORTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ORTHOSIS AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**  
• **ORTHESE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**  
(71) T Tape Company BV, Hogebergdreef 60, NL-4645 Ex Putte, NL  
Ortopedijos Klinika UAB, Vitauto Av. 54, 44238 Kaunas, LT  
(72) NIEBERDING, Reginald, C., V., T., M., J., P., 2950 Kapellen, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 845 908 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06725971.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000299 09.02.2006

- (87) WO 2006/085001 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 09.02.2005 FR 0501315  
(54) • **ENTFERNBARE FLEXIBLE ORTHESE FÜR MITTELFUSSLÄSIONEN**  
• **REMOVABLE FLEXIBLE ORTHOSIS FOR MIDDLE FOOT DAMAGE**  
• **ORTHESE SOUPLE AMOVIBLE POUR ATTEINTE DU MEDIO-PIED**  
(71) Shoukry, Kamel, Tour Beryl - 20ème étage-Appt. 1 40 Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR  
(72) Shoukry, Kamel, 75013 Paris, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **1 845 909 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 06734386.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004026 02.02.2006  
(87) WO 2006/084220 2006/32 10.08.2006  
(88) 28.06.2007  
(30) 04.02.2005 US 650402 P  
(54) • **VISKOELASTISCHER SCHAUM FÜR ORTHOPÄDISCHE ZWECKE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **VISCOELASTIC FOAM FOR ORTHOPEDIC SUPPORTS AND METHOD OF USING SAME**  
• **MOUSSE VISCOELASTIQUE POUR SUPPORTS ORTHOPEDIQUES ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

- (71) Beiersdorf, Inc., Wilton Corporate Center, 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US  
(72) MCCORMICK, Scott, D., Cincinnati, Ohio 45209, US  
WEAVER, Edward, L., II, Milford, Ohio 45150, US  
GRAMZA, Beth, Cincinnati, Ohio 45245, US  
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

**A61F 5/058** → (51) **A61F 5/01**

**A61F 5/14** → (51) **A43B 13/12**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 845 910 A1\***  
**A61F 5/452** **A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 04809200.1 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/002027 29.12.2004  
(87) WO 2006/071145 2006/27 06.07.2006  
(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER TASCHE ZUR AUFNAHME UND AUFBEWAHRUNG VON FÄZES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A POCKET FOR RECEIVING AND STORING FAECES AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**  
• **ARTICLE ABSORBANT POUR VU D'UNE POCHE DE RECEPTION ET CONSERVATION DES MATIERES FECALES, ET PROCEDE DE FABRICATION**  
**CORRESPONDANT**

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) ASP, Fredrik, S-439 35 Onsala, SE  
JANSSON, Filip, S-411 31 Göteborg, SE  
JOHANSSON, Marie, S-435 37 Mölnlycke, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE



**A61F 5/44** → (51) **A61F 5/452**

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 845 911 A1\***  
**A61L 24/04** **A61F 5/445**
- (25) En (26) En  
(21) 06700189.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000023 09.01.2006  
(87) WO 2006/075948 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 SE 0500062
- (54) • **BESTANDTEIL ZUR ERLEICHTERUNG DER BEFESTIGUNG EINES STOMAVERBANDS AN DER HAUT**  
• **COMPONENT MAKING IT EASIER TO FASTEN A STOMA BANDAGE TO SKIN**  
• **ELEMENT FACILITANT LA FIXATION D'UN BANDAGE DE STOMIE A LA PEAU**
- (71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE  
SÖDERSTRÖM, Bengt, S-431 31 Mölndal, SE  
SVENSBY, Anna, S-413 14 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/443** (11) **1 845 912 A1\***  
**A61F 13/02** **A61L 24/04**  
**A61B 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06700864.9 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000025 09.01.2006  
(87) WO 2006/075950 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 SE 0500061
- (54) • **DICHTENDER FILMVERBAND**  
• **SEALING FILM DRESSING**  
• **PANSEMENT A FILM D'ETANCHEITE**
- (71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE  
SÖDERSTRÖM, Bengt, S-431 31 Mölndal, SE  
SVENSBY, Anna, S-413 14 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/443**(51) **A61F 5/452** (11) **1 845 913 A1\***  
**A61F 5/44** **A61F 13/15**  
**D04H 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04809198.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2004/002025 29.12.2004  
(87) WO 2006/071143 2006/27 06.07.2006
- (54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR HANDHABUNG VON NIEDRIGVISCLOSEM FÄKALMATERIAL**  
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED PROPERTIES OF HANDLING LOW-VISCOSITY FECAL MATERIALS**  
• **ARTICLE ABSORBANT MIEUX ADAPTE AUX MATIERES FECALES A FAIBLE VISCOSITE**
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) MOBERG-ALEHAMMAR, Barbro, S-431 39 Mölndal, SE  
NIHLSTRAND, Anna, S-431 36 Mölndal, SE

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61F 5/452** → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 845 914 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06701070.2 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000032 05.01.2006  
(87) WO 2006/075134 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 GB 0500630
- (54) • **GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINES WÄRMENDEN ODER KÜHLENDEN EFFEKTS**  
• **APPARATUS FOR PROVIDING A HEATING OR COOLING EFFECT**  
• **APPAREIL FOURNISSANT UN EFFET DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Mills, Richard, Apt. 28 Ladybower Lodge, Ashopton Bamford Hope Valley Derbyshire S33 0BY, GB
- (72) DULAKE, Nick, Sheffield S1 1 WB, GB  
MILLS, Richard, Derbyshire S33 0BY, GB
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Franks & Co Limited 15, Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

(51) **A61F 7/12** (11) **1 845 915 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719459.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/002605 25.01.2006  
(87) WO 2006/081288 2006/31 03.08.2006  
(88) 07.12.2006
- (30) 25.01.2005 US 41701
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GEZIELTE WÄRMEBEHANDLUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTIVE THERMAL TREATMENT**  
• **SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT THERMIQUE SELECTIF**
- (71) Therapeutic Inc., 9925 Business Park Ave., Suite B, San Diego, California 92131, US
- (72) SOLAR, Ronald Jay, San Diego, CA 92131, US  
LIEBER, Glen, Poway, CA 92064, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61F 7/12** → (51) **A61B 5/05**(51) **A61F 9/009** (11) **1 845 916 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06706186.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000145 10.01.2006  
(87) WO 2006/074898 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 DE 102005001249
- (54) • **SICHERHEITSMEECHANISMUS FÜR EIN LASERBEHANDLUNGSGERÄT**  
• **SAFETY MECHANISM FOR A LASER TREATMENT UNIT**  
• **MECANISME DE SECURITE POUR UNE UNITE DE TRAITEMENT LASER**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE  
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE  
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE

- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 845 917 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05809371.7 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003586 29.11.2005  
(87) WO 2006/075204 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 US 33967
- (54) • **STEUERUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF FÜR INTRASTROMALE WELLENFRONTGEFÜHRTE ABLATION MIT FRAKTIONIERTEM BEHANDLUNGSPROGRAMM**  
• **CLOSED LOOP CONTROL FOR INTRASTROMAL WAVEFRONT-GUIDED ABLATION WITH FRACTIONATED TREATMENT PROGRAM**  
• **COMMANDE EN BOUCLE FERMEE D'UNE PROCEDURE D'ABLATION GUIDEE PAR FRONT D'ONDE A L'INTERIEUR DE LA CORNEE AU MOYEN D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT FRACTIONNE**
- (71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
- (72) BILLE, Josef, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 845 918 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05825678.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/042952 29.11.2005  
(87) WO 2006/060323 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 999268
- (54) • **AUGENREGISTRIERSYSTEM FÜR DIE REFRAKTIVE CHIRURGIE UND RELEVANTE VERFAHREN**  
• **EYE REGISTRATION SYSTEM FOR REFRACTIVE SURGERY AND ASSOCIATED METHODS**  
• **SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE MESURES OCULAIRES POUR CHIRURGIE REFRACTIVE ET PROCÉDES ASSOCIES**
- (71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway Mail Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) GRAY, Gary, P., Orlando, Florida 32836, US  
CAMPIN, John, A., Orlando, Florida 32828, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 11/04** (11) **1 845 919 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06700906.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000119 13.01.2006  
(87) WO 2006/075169 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 GB 0500616
- (54) • **GEHÖRIMPLANTAT**  
• **HEARING IMPLANT**  
• **PROTHESE AUDITIVE**
- (71) Sentient Medical Limited, Unit 6, Meadow Mill Blackness Trading Precinct, W. Henderson's Wynd, Dundee DD1 5BY, GB
- (72) ABEL, Eric, William, Dundee DD2 1JQ, GB  
WANG, Zhigang, Dundee DD1 5PD, GB

(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1U 6FQ, GB

**A61F 13/00** → (51) **A01N 43/04**

**A61F 13/02** → (51) **A61F 5/443**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 845 920 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852446.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/043189 30.11.2005  
(87) WO 2006/071434 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 EP 04030578  
(54) • **DEHNBARE SEITENKLAPPE**  
• **EXTENSIBLE SIDE PANEL**  
• **PANNEAU LATERAL EXTENSIBLE**

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

(72) PETERSEN, Johann F., 3m Germany, 41453 Neuss, DE  
SELEN, Peter G., 3m Germany, 41453 Neuss, DE

(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 5/44**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 5/452**

(51) **A61G 5/04** (11) **1 845 921 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06701586.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000582 24.01.2006  
(87) WO 2006/084571 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006574  
(54) • **ROLLSTUHL MIT FERNBEDIENUNG**  
• **WHEELCHAIR COMPRISING A REMOTE CONTROL**

• **FAUTEUIL ROULANT A TELECOMMANDE**

(71) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, D-73732 Esslingen, DE

(72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**A61H 1/00** → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 1/02** (11) **1 845 922 A1\***  
**A61H 23/02** **A63B 22/06**  
**A63B 22/08**

(25) De (26) De  
(21) 05821746.4 (22) 24.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/057170 24.12.2005  
(87) WO 2006/069988 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 102004063495

(54) • **VIBRATIONSERGOMETER**  
• **VIBRATIONAL ERGOMETER**  
• **ERGONOMETRE A VIBRATIONS**

(71) Quarz, Dieter, Fritz-Brandt-Weg 11, 40593 Düsseldorf, DE

(72) Quarz, Dieter, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düsseldorf Landstr. 249 - 251, 47259 Duisburg, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 845 923 A2\***  
**A61H 23/02** **A61H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06700169.3 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000016 04.01.2006  
(87) WO 2006/077572 2006/30 27.07.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 24.01.2005 IL 16646805  
10.05.2005 IL 16852005

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSBEAUFSCHLAGUNG VON GELENKEN**

• **DEVICES AND METHOD FOR APPLYING VIBRATIONS TO JOINTS**

• **DISPOSITIFS ET PROCEDE D'APPLICATION DE VIBRATIONS A DES ARTICULATIONS**

(71) Avni, Yuval, 3 Hamaalot Street, 53259 Givytayim, IL

(72) Avni, Yuval, 53259 Givytayim, IL

(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**A61H 9/00** → (51) **A43B 17/03**

(51) **A61H 19/00** (11) **1 845 924 A1\***  
**A61H 23/02** **A61H 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 06701120.5 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000228 23.01.2006  
(87) WO 2006/077436 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 GB 0501322

(54) • **VIBRATIONSSTIMULATIONSVORRICHTUNG**

• **VIBRATORY STIMULATION APPARATUS**

• **APPAREIL DE STIMULATION VIBRATOIRE**

(71) Twisted Products Limited, The Chapel, Brightwell Grange Britwell Road, Burnham, Bucks SL1 8DS, GB

(72) DRISCOLL, Alan John, Middlesex HA6 1RN, GB

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

**A61H 23/02** → (51) **A61H 1/02**

**A61H 23/02** → (51) **A61H 19/00**

**A61H 39/00** → (51) **A61H 19/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 845 925 A2\***  
**A61M 5/31** **A61K 9/00**  
**A61K 38/21**

(25) En (26) En  
(21) 06718129.7 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001016 11.01.2006  
(87) WO 2006/076453 2006/29 20.07.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 12.01.2005 US 643273 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERFERON**

• **METHOD FOR DELIVERING INTERFERON-**

**METHODE DE DISTRIBUTION D'INTERFERON \$(B)**

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) FAULKNER, Eric, Anthony, NL-1181 SW Amstelveen, NL  
DI BIASE, Mary, Diana, Wellesley, Massachusetts 02481, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 845 926 A1\***  
**A61L 2/00** **A61M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 06723055.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001455 01.02.2006  
(87) WO 2006/082115 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 EP 05290223

(54) • **EINWEGBEUTELSET ZUR VIRALEN INAKTIVIERUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**

• **SET OF DISPOSABLE BAGS FOR VIRAL INACTIVATION OF BIOLOGICAL FLUIDS**

• **ENSEMBLE DE SACS JETABLE DESTINES A L'INACTIVATION VIRALE DES FLUIDES BIOLOGIQUES**

(71) Fondation pour la Recherche Diagnostique, 1785 Cressier s/Murat, CH

(72) BURNOUF, Thierry, F-59249 Aubers, FR  
EL-EKIABY, Magdy, Cairo, EG

GOUBRAN, Hadi Alphonse, 11431 Cairo, EG

RADOSEVICH, Miryana, F-59249 Aubers, FR

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

**A61J 1/06** → (51) **C23C 14/32**

**A61J 3/07** → (51) **B01J 13/10**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 845 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701045.4 (22) 23.01.2006

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

(86) GB 2006/000220 23.01.2006

(87) WO 2006/077433 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 GB 0501365

(54) • **CAROTINOIDE ENTHALTENDE SONNENSCHUTZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **SUNSCREEN COMPOSITIONS COMPRISING CAROTENOIDS**

• **PREPARATIONS DE PROTECTION SOLAIRE COMPRENANT DES CAROTENOIDES**

(71) Promar AS, Snarøyveien 57, 1367 Snarøya, NO  
Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

(84) GB

(72) JOHNSEN, Geir, N-7018 Trondheim, NO

LYSAA, Per, Åge, N-0782 Oslo, NO

AAMODT, Kristin, N-0554 Oslo, NO

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 845 928 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715728.9 (22) 18.01.2006

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

(86) KR 2006/000199 18.01.2006

(87) WO 2006/078120 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 KR 20050005425



- (54) • KRÄUTERMISCHUNGSEXTRAKT AUS NOTOGINSENG RADIX, REHMANNIAE RADIX PREPARATA UND ACANTHOPANACIS CORTEX SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS
- HERBAL MIXTURE EXTRACT OF NOTOGINSENG RADIX, REHMANNIAE RADIX PREPARATA AND ACANTHOPANACIS CORTEX AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ARTHRITIS
- EXTRAIT DE MELANGE D'HERBES DE RADIX NOTOGINSENG, DE RADIX REHMANNIAE PRAEPARATA ET DE CORTEX ACANTHOPANACIS ET COMPOSITION COMPRENANT CELUI-CI SERVANT A PREVENIR ET A TRAITER L'ARTHRITE
- (71) Oscotec Inc., 2-17 Ohmk-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Choongcheongnam-do 330-831, KR
- (72) KIM, Jung-Keun 114-302 Hyundai Apt., Gyeonggi-do 46 3-050, KR  
KIM, Se-Won, Chungcheongnam-do 330-090, KR  
KIM, Hyung-Gun 5-108 Jinheung Apt., Seoul 135-100, KR  
KO, Seon-Yle, Daejeon 305-762, KR  
BAEK, Dong-Heon, Seoul 135-090, KR  
CHANG, Sunhwa, Chungcheongnam-do 330-809, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 6/00** (11) **1 845 929 A1\***  
**A61K 6/083**

- (25) En (26) En
- (21) 06720567.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004597 08.02.2006
- (87) WO 2006/086559 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 651030 P
- (54) • SELBSTHÄRTENDER AKTIVATOR
- SELF-CURE ACTIVATOR
- ACTIVATEUR D'AUTOPOLYMERISATION
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) LIU, Huaibing, Dover, DE 19901, US  
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 8/00** → (51) **B03B 7/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 845 930 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06700382.2 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000337 16.01.2006
- (87) WO 2006/081933 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 IN MU01182005  
08.04.2005 IN K002902005
- (54) • MEHRPHASIGE ZAHNPASTENZUSAMMENSETZUNG
- MULTIPHASE TOOTHPASTE COMPOSITION
- COMPOSITION DE DENTIFRICE MULTIPHASE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) FRANCIS, Edward, c/o Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 020, IN
- (74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 845 931 A1\***  
**A61Q 19/00** **A61K 8/73**

- (25) De (26) De
- (21) 06706464.2 (22) 28.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000748 28.01.2006
- (87) WO 2006/081996 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 DE 102005005573
- (54) • HYDROPHILES GELSYSTEM ZUR HAUTPFLEGE AUF BASIS VON KARAYA-GUMMI
- KARAYA GUM-BASED HYDROPHILIC GEL SYSTEM FOR SKIN CARE
- SYSTEME DE GEL HYDROPHILE DESTINE AUX SOINS CORPORELS A BASE DE GOMME DE KARAYA
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE  
LAUX, Wolfgang, 65582 Diez, DE  
EIFLER, René, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A61K 8/18** → (51) **B03B 7/00**

(51) **A61K 8/20** (11) **1 845 932 A1\***

- A61K 8/22** **A61K 8/30**
- A61K 8/38** **A61K 9/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05853818.2 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044990 13.12.2005
- (87) WO 2006/086061 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52672
- (54) • STABILES ZAHNBLEICHGUMMI MIT REAKTIVEN INHALTSSTOFFEN
- STABLE TOOTH WHITENING GUM WITH REACTIVE INGREDIENTS
- GOMME DENTAIRE BLANCHISSANTE STABLE COMPRENANT DES INGREDIENTS REACTIFS
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US  
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/20**

(51) **A61K 8/25** (11) **1 845 933 A1\***

- A61K 8/29** **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06700445.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000236 12.01.2006
- (87) WO 2006/081924 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 IN MU01182005  
08.04.2005 IN K002932005

- (54) • ZAHNPASTA
- TOOTHPASTE
- DENTIFRICE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) AGARWAL, Rupesh Kumar, Mumbai 400 099, IN  
FARAVELLI, Ilaria, I-26841 Casalpuusterlengo, IT  
GREGORY, Donald Peter, Bebington, Wirral Merseyside, CH63 3JW, GB  
GROVES, Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
ROBERTS, Geraint Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 8/26** → (51) **A61K 33/06**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/30** → (51) **A61K 8/20**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/38** → (51) **A61K 8/20**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 845 934 A1\***

- A61K 8/34** **A61Q 5/00**
- A61Q 5/02** **A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06701288.0 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/000627 25.01.2006
- (87) WO 2006/081969 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005009  
01.07.2005 DE 102005030762
- (54) • KONSERVIERUNGSMITTEL
- PRESERVATIVES
- AGENTS DE CONSERVATION
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KLUIG, Peter, 63762 Grossostheim, DE  
KLEIN, Sonja, 65439 Flörsheim, DE  
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 845 935 A2\***

- A61Q 5/00** **A61Q 17/04**
- A61Q 19/04** **A61K 31/353**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709302.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000320 13.02.2006
- (87) WO 2006/085013 2006/33 17.08.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 11.02.2005 FR 0501446
- (54) • VERWENDUNG VON SILYMARIN UND/ODER DEN BESTANDTEILEN DAVON ALS PROMOTOREN DER PIGMENTIERUNG VON HAUT ODER HAAREN
- USE OF SILYMARINE AND/OR THE CONSTITUENTS THEREOF AS PROMOTERS OF THE PIGMENTATION OF THE SKIN OR HAIR



- *UTILISATION DE LA SILYMARINE ET/OU DE SES CONSTITUANTS COMME AGENTS PROMOTEUR DE LA PIGMENTATION DE LA PEAU OU DES CHEVEUX*
- (71) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR  
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
- (72) BERNARD, Philippe, F-45000 Orléans, FR  
BERNARD, François-Xavier, F-86160 Saint Maurice la Clouere, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 8/49** → (51) **C07C 215/76**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 8/97** (11) **1 845 936 A1\***  
**A61Q 5/00** **A61Q 11/00**  
**A61Q 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06706449.3 (22) 27.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) EP 2006/000723 27.01.2006  
(87) WO 2006/081989 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004438

- (54) • *ROOIBOS-EXTRAKT MIT ERHÜHTEM ASPALATHINGEHALT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ROOIBOS-EXTRAKTES UND KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EINEN SOLCHEN ROOIBOS-EXTRAKT*  
• *ROOIBOS EXTRACT WITH AN INCREASED ASPALATHIN CONTENT, METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH ROOIBOS EXTRACT, AND COSMETIC AGENT CONTAINING THE SAME*  
• *EXTRAIT DE ROOIBOS A TENEUR EN ASPALATHINE ELEVEE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT EXTRAIT ET PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT LEDIT EXTRAIT DE ROOIBOS*
- (71) Raps GmbH & Co. KG, Adalbert-Raps-Strasse 1, 95326 Kulmbach, DE  
(72) GRÜNER-RICHTER, Sabine, 85354 Freising, DE  
OTTO, Frank, 85402 Kranzberg, DE  
WEINREICH, Bernd, 82377 Penzberg, DE  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61K 8/97** → (51) **A23G 3/36**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 845 937 A1\***  
**A61K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 04806762.3 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IN 2004/000379 10.12.2004  
(87) WO 2006/061846 2006/24 15.06.2006  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS VON ARZNEIMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMPROVING PALATABILITY OF DRUGS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE VISANT A AMELIORER LA SAPIDITE DE MEDICAMENTS ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION*

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT DIVISION 3rd Floor, CSIR, NISCAIR Building 14 Satsang Vihar Marg, Special Institutional Area New Delhi 110067, IN  
Menjoge, Anupa Ramesh, National Chemical Laboratory Pashan Road, Pune 411 008, IN  
Kulkarni, Mohan Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pashan Road Pune 411008, IN
- (72) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Special Institutional Area New Delhi 110067, IN  
Menjoge, Anupa Ramesh, Pune 411 008, IN  
Kulkarni, Mohan Gopalkrishna, Pashan Road Pune 411008, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 845 938 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05852147.7 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042665 23.11.2005  
(87) WO 2006/086038 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 54171  
19.05.2005 US 134727

- (54) • *VERFAHREN UND DAMIT VERBUNDENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FETTREDUZIERUNG UND HAUTSTRAFFUNG*  
• *METHODS AND RELATED COMPOSITIONS FOR REDUCTION OF FAT AND SKIN TIGHTENING*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES PERMETTANT DE REDUIRE DES DEPOTS GRAISSEUX ET DE RETENDRE LA PEAU*
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US  
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KOLODNEY, Michael S., Los Angeles, CA 90094, US  
ROTUNDA, Adam, M., Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 845 939 A1\***

- A61K 9/14** **A61K 9/51**  
**A61K 31/337** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06707983.0 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050622 02.02.2006  
(87) WO 2006/082221 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 649927 P

- (54) • *MITTELS SOL-GEL-TECHNOLOGIE HERGESTELLTE WIRKSTOFFFREISETZUNGSMATERIALIEN*  
• *DRUG DELIVERY MATERIALS MADE BY SOL/GEL TECHNOLOGY*  
• *MATERIAUX DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS ELABORES EN TECHNOLOGIE SOL/GEL*

- (71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE  
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 845 940 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06713444.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302301 03.02.2006  
(87) WO 2006/083031 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030623  
(54) • *HAARGLÄTTER*

- *HAIR RELAXER*  
• *DEFRISANT*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) SHIBUYA, Akira, -cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagaw, JP  
SAITO, Makoto, -cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagaw, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61J 1/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 845 941 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06700338.4 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/000016 03.01.2006  
(87) WO 2006/073257 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 KR 1020050000  
(54) • *SIRUPZUSAMMENSETZUNG MIT DEXIBUPROPEN ALS AKTIVEM BESTANDTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *SYRUP COMPOSITION COMPRISING DEXIBUPROPEN AS AN ACTIVE INGREDIENT AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *COMPOSITION DE SIROP CONTENANT DU DEXIBUPROPENE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR

- (72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
YI, Hong Gi, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708, KR

- JIN, Ju Nam, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-831, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 845 942 A1\***

- A61K 9/06** **A61K 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05818606.5 (22) 09.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004752 09.12.2005  
(87) WO 2006/075125 2006/29 20.07.2006

- (30) 14.01.2005 GB 0500807  
18.04.2005 GB 0507811  
06.06.2005 PCT/GB2005/002217
- (54) • *GNRH-ANALOG-FORMULIERUNGEN*  
• *GNRH ANALOGUE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS D'ANALOGUES DE GNRH*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE  
JOHNSSON, Markus, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE  
TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 845 943 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06700044.8 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000009 02.01.2006
- (87) WO 2006/072943 2006/28 13.07.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 03.01.2005 US 640218 P
- (54) • *PARTIKEL IN NANO- UND MESOGRÖSSE MIT ANORGANISCHEM KERN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *NANO- AND MESOSIZED PARTICLES COMPRISING AN INORGANIC CORE, PROCESS AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *PARTICLES NANO ET MESOMETRIQUES COMPRENANT UN NOYAU INORGANIQUE, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (72) ZABICKY, Jacob, 84863 Beer Sheva, IL  
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL  
GRINBERG, Sarina, 85025 Meitar, IL  
HELDMAN, Eliahu, 76516 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 845 944 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734443.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004169 08.02.2006
- (87) WO 2006/086330 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650543 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) ID Biomedical Corporation of Quebec c.o.b. as Glaxosmithkline Biologicals North America, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (72) MARTIN, Denis, Laval, Quebec H7V 3S8, CA  
RIOUX, Stephane, Laval, Quebec H7V 3S8, CA

- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 845 945 A1\***  
**A61K 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06706797.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001164 09.02.2006
- (87) WO 2006/084696 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002955
- (54) • *HERSTELLUNG VON DOSIERUNGSFORMEN MIT EINER FESTEN DISPERSION EINES MIKROKRISTALLINEN WIRKSSTOFFS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DOSAGE FORMS COMPRISING A SOLID DISPERSION OF A MICROCRYSTALLINE ACTIVE AGENT*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES FORMES DE DOSAGE COMPRENANT UNE DISPERSION SOLIDE D'UN AGENT ACTIVE MICROCRISTALLINE*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) ROSENBERG, Jörg, 61758 Ellerstadt, DE  
MÄGERLEIN, Markus, 68167 Mannheim, DE  
LIEPOLD, Bernd, 69121 Heidelberg, DE  
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 845 946 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06709718.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000481 10.02.2006
- (87) WO 2006/085101 2006/33 17.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 10.02.2005 US 651210 P
- (54) • *BEI DER TRANSMUKOSALEN VERABREICHUNG VON ARZNEISTOFFEN GEEIGNETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL IN THE TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF DRUGS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES POUR L'ADMINISTRATION TRANSMUCQUEUSE DE MEDICAMENTS*
- (71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (72) NYSTRÖM, Christer, S-751 23 Uppsala, SE  
FRANSÉN, Nelly, S-751 23 Uppsala, SE  
BJÖRK, Erik, S-751 23 Uppsala, SE
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 9/14** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/14** → (51) **B01F 5/24**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 845 947 A2\***  
**A61K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06701525.5 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000189 17.01.2006
- (87) WO 2006/079922 2006/31 03.08.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 28.01.2005 US 648231 P
- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDEN MIKROPORÖSES BINDEMittel UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FAST-DISINTEGRATING MICROPOROUS BINDER AND PROCESS FOR MAKING IT*  
• *LIANTS MICROPOREUX A DESINTEGRATION RAPIDE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) CREW, Marshall David, Bend, OR 97701, US  
FALK, Richard Frank Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US  
FRIESEN, Dwayne Thomas Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US  
KONAGURTHU, Sanjay Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US  
RAY, Roderick Jack Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
- (74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 845 948 A2\***  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06709686.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000448 09.02.2006
- (87) WO 2006/085075 2006/33 17.08.2006
- (88) 30.08.2007
- (30) 09.02.2005 US 651342 P
- (54) • *VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN IN DEN KOLON*  
• *COLONIC DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*  
• *ADMINISTRATION AU NIVEAU DU COLON D'AGENTS ACTIFS*
- (71) DA Volterra, 140 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FATTAL, Elias, F-75012 PARIS, FR  
ANDREMONTE, Antoine, F-92240 Malakoff, FR  
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
BOURGEOIS, Sandrine, F-75013 Paris, FR
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 845 949 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 33/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06710305.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000188 02.02.2006
- (87) WO 2006/082499 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DK 200500167
- (54) • *SCHMELZGRANULATION EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER CALZIUMHALTIGEN VERBINDUNG*



- *MELT GRANULATION OF A COMPOSITION CONTAINING A CALCIUM-CONTAINING COMPOUND*  
• *GRANULATION PAR FUSION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSE A BASE DE CALCIUM*
- (71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
- (72) BERTELSEN, Poul Egon, DK-4000 Roskilde, DK  
OLSEN, Peder, Mohr, DK-4970 Kirke Hyl-linge, DK  
NIELSEN, Carsten, Martini, DK-2860 Søborg, DK  
TOLLESHAUG, Magnus, Wilhelm, DK-1726 Copenhagen V, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 845 950 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 33/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06710307.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000195 02.02.2006  
(87) WO 2006/082501 2006/32 10.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 03.02.2005 DK 200500168
- (54) • *SCHNELLES NASSBINDEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CALZIUMHALTIGER VERBINDUNGEN*  
• *FAST WET-MASSING METHOD FOR THE PREPARATION OF CALCIUM-CONTAINING COMPOSITIONS*  
• *PROCEDE DE FORMATION RAPIDE DE MASSE HUMIDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DU CALCIUM*
- (71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
- (72) BERTELSEN, Poul, Egon, DK-000 Roskilde, DK  
OLSEN, Peder, Mohr, DK-4970 Kirke Hyl-linge, DK  
NIELSEN, Carsten, Martini, DK-2860 Søborg, DK  
TOLLESHAUG, Magnus, Wilhelm, DK-1726 Copenhagen V, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 845 951 A2\***  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06719816.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003128 27.01.2006  
(87) WO 2006/081517 2006/31 03.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 28.01.2005 US 648052 P
- (54) • *EMBOLISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON POLY-4-HYDROXYBUTYRAT-PARTIKELN*  
• *EMBOLIZATION USING POLY-4-HYDROXYBUTYRATE PARTICLES*  
• *EMBOLISATION UTILISANT DES PARTICULES DE POLY-4-HYDROXYBUTYRATE*
- (71) Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3789, US
- (72) MARTIN, David, P., Arlington, Massachusetts 02474, US  
CRABTREE, Donald, Boston, Massachusetts 02116, US
- WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, Massachusetts 01770, US
- (74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/427**
- 
- A61K 9/16** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 845 952 A2\***  
**A61K 31/505** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05822282.9 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041252 16.11.2005  
(87) WO 2006/055511 2006/21 26.05.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 17.11.2004 US 629189 P
- (54) • *STABILE TABLETTENFORMULIERUNG VON TETRAHYDROBIOPTERIN*  
• *STABLE TABLET FORMULATION OF TETRAHYDROBIOPTERIN*  
• *FORMULE STABLE DE COMPRIMES DE TETRAHYDROBIOPTERINE*
- (71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato CA 94949, US
- (72) JUNGLES, Steven, Novato, CA 94947, US  
HENDERSON, Mark, Larkspur, CA 94939, US  
SLUZKY, Victoria, Corte Madera, CA 94925-1954, US  
BAFFI, Robert, Moraga, CA 94556, US
- (74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 845 953 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4706** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06701008.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000192 23.01.2006  
(87) WO 2006/082500 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 650048 P  
22.11.2005 US 739220 P
- (54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT KONTROLLIERTER UND UNMITTLBARER FREISETZUNG VON CHOLESTERYLESTER-TRANSFERPROTEIN-HEMMERN UND UNMITTLBARER FREISETZUNG VON HMG-COA-REDUKTASE-HEMMERN*  
• *DOSAGE FORMS PROVIDING CONTROLLED AND IMMEDIATE RELEASE OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS AND IMMEDIATE RELEASE OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS*  
• *FORMES DE DOSAGE ASSURANT LA LIBERATION CONTROLEE ET INSTANTANEE D'INHIBITEURS DE PROTEINES DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTERYLE ET LA LIBERATION INSTANTANEE D'INHIBITEURS DE HMG-COA REDUCTASE*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BERCHIELLI, Alfred, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
EISENHART, Eric Karl, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
HERBIG, Scott Max, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
JOHNSON, Barbara Alice, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 845 954 A2\***  
**A61K 31/551** **A61K 31/445**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06701464.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000284 13.01.2006  
(87) WO 2006/074951 2006/29 20.07.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 14.01.2005 EP 05000664
- (54) • *ORAL ZERFALLENDE ZUSAMMENSETZUNG VON OLANZAPIN ODER DONEPEZIL*  
• *ORALLY DISINTEGRATING COMPOSITION OF OLANZAPINE OR DONEPEZIL*  
• *COMPOSITION D'OLANZAPINE OU DE DONEPEZIL A DESINTEGRATION ORALE*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI  
KOLARIC, Sasa, 1000 Ljubljana, SI  
JAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI  
VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 845 955 A1\***  
**A61K 31/135**
- (25) De (26) De  
(21) 06706680.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001025 06.02.2006  
(87) WO 2006/082097 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005449
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN DARREICHUNGSFORM*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TAMPER-PROOF FORM OF ADMINISTRATION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME GALENIQUE PROTEGEE CONTRE UNE UTILISATION ABUSIVE*
- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 845 956 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06706682.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/001027 06.02.2006  
(87) WO 2006/082099 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005446
- (54) • *BRUCHFESTE DARREICHUNGSFORMEN MIT RETARDIERTER FREISETZUNG*  
• *BREAK-RESISTANT DELAYED-RELEASE FORMS OF ADMINISTRATION*  
• *FORMES GALENIQUES RESISTANTES A LA RUPTURE A LIBERATION RETARDEE*

- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) ASHWORTH, Judy, 10282, New York, DE  
ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

---

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/55**

---

**A61K 9/20** → (51) **C08B 37/00**

---

**A61K 9/22** → (51) **A61K 47/32**

---

**A61K 9/22** → (51) **C07D 281/02**

---

**A61K 9/24** → (51) **C07D 281/02**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 845 957 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06723000.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000955 03.02.2006
- (87) WO 2006/082071 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005268  
04.02.2005 DE 102005005271
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYSTILBEN-HALTIGEN DROGE-NEXTRAKTES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A DRUG EXTRACT THAT CONTAINS HYDROXYSTILBENE*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN EXTRAIT MEDICAMENTEUX CONTENANT DE L'HYDROXYSTILBENE*
- (71) Heger, Peter, Hofäckerstrasse 14, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
Rettenberger, Reinhard, Wolfstrasse 25, 73033 Göppingen, DE  
Spaich, Carl-Friedrich, Auf den Feldäckern 4, 73092 Heiningen, DE
- (72) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
Rettenberger, Reinhard, 73033 Göppingen, DE  
Spaich, Carl-Friedrich, 73092 Heiningen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/427**

---

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/55**

---

**A61K 9/48** → (51) **B01J 13/10**

---

**A61K 9/48** → (51) **C07D 281/02**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 845 958 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06708128.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050784 08.02.2006
- (87) WO 2006/089843 2006/35 31.08.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 08.02.2005 FR 0550364
- (54) • *MIKROPARTIKULÄRE ORALE ARZNEI-STOFFFORM GEGEN MISSBRAUCH*

- *ANTI-MISUSE MICROPARTICULATE ORAL DRUG FORM*
- *FORME MEDICAMENTEUSE ORALE MICROPARTICULAIRE ANTI-MESUSAGE*
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montus-san, FR
- MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
- SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 845 959 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709146.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000144 23.01.2006
- (87) WO 2006/077334 2006/30 27.07.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 24.01.2005 FR 0500708
- (54) • *ZUR ORALEN VERABREICHUNG VORGESEHENES ARZNEIMITTEL MIT EINEM CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICATION THAT IS INTENDED FOR ORAL ADMINISTRATION, COMPRISING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR, AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *MEDICAMENT DESTINE A ETRE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA CYCLO-OXYGENASE-2, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Vetoquinol, Magny Vernois BP 189, 70204 Lure Cedex, FR
- (72) MOREAU, Marinette, F-70200 Saint Germain, FR
- OSTY, Nicolas, F-70300 Luxeuil, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orés 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

---

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/4439**

---

**A61K 9/50** → (51) **B01J 13/10**

---

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/00**

---

**A61K 9/52** → (51) **A61K 47/32**

---

**A61K 9/52** → (51) **C07D 281/02**

- (51) **A61K 9/68** (11) **1 845 960 A1\***
- A23G 1/30** **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06701593.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000043 27.01.2006
- (87) WO 2006/079342 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 EP 05388004  
28.01.2005 EP 05388007
- (54) • *ZAHNREINIGUNGSAUSRÜSTUNG MIT MINDESTENS EINEM SATZ KAUGUMMIS*  
• *A TOOTH CLEANING KIT COMPRISING AT LEAST ONE SET OF CHEWING GUM PIECES*  
• *UN KIT DE NETTOYAGE DES DENTS PAR LA MASTIFICATION D'UN ENSEMBLE DE GOMME À MÂCHER*

- (71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (72) KRISTIANSEN, Tove, Nordestgaard, DK-7300 JELLING, DK  
GYLDENVANG, Lars, DK-8500 GRENAA, DK  
MIKKELSEN, Rikke, DK-7100 VEJLE, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

**A61K 9/68** → (51) **A61K 8/20**

---

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/785**

---

(51) **A61K 31/00** (11) **1 845 961 A1\***

**A61K 31/5377** **A61P 7/02**

**A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 06706291.9 (22) 19.01.2006

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

HR

(86) EP 2006/000431 19.01.2006

(87) WO 2006/079474 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 EP 05001893

(54) • *PRÄVENTION UND THERAPIE VON THROMBOEMBOLISCHEN STÖRUNGEN*  
• *PREVENTION AND TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC DISORDERS*  
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MISSELWITZ, Frank, 69120 Heidelberg, DE  
KUBITZA, Dagmar, 40882 Ratingen, DE  
PARK, Son-Mi, 42287 Wuppertal, DE  
WEHLING, Klaus, 42113 Wuppertal, DE

---

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4155**

---

**A61K 31/00** → (51) **A61L 27/54**

---

**A61K 31/00** → (51) **C12P 7/64**

---

**A61K 31/04** → (51) **C07K 16/28**

---

**A61K 31/047** → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A61K 31/085** (11) **1 845 962 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06723001.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000956 03.02.2006
- (87) WO 2006/082072 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005268  
04.02.2005 DE 102005005271  
04.02.2005 DE 102005005277
- (54) • *VERWENDUNG VON HYDROXYSTILBEN-HALTIGEN WIRKSTOFFEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*  
• *USE OF ACTIVE INGREDIENTS CONTAINING HYDROXYSTILBENE FOR PREVENTING AND/OR TREATING OSTEOPOROSIS*  
• *UTILISATION DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DE L'HYDROXYSTILBENE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
- (71) Heger, Peter, Hofäckerstrasse 14, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
Rettenberger, Reinhard, Wolfstrasse 25, 73033 Göppingen, DE  
Spaich, Carl-Friedrich, Auf den Feldäckern 4, 73092 Heiningen, DE
- (72) Heger, Peter, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
Rettenberger, Reinhard, 73033 Göppingen, DE



Spaich, Carl-Friedrich, 73092 Heiningen, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- A61K 31/13** → (51) **A61K 31/198**
- A61K 31/133** → (51) **A61K 31/352**
- A61K 31/135** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/415**
- A61K 31/135** → (51) **C07C 211/29**
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/415**
- A61K 31/15** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/16** → (51) **C07C 235/20**
- A61K 31/165** → (51) **C07C 233/63**
- A61K 31/165** → (51) **C07C 235/50**
- A61K 31/165** → (51) **C07C 237/22**
- A61K 31/166** → (51) **C07C 235/50**
- A61K 31/166** → (51) **C07D 215/48**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 845 963 A2\***  
**A61K 36/00** **A61P 13/08**  
**A61P 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 06706462.6 (22) 28.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/000746 28.01.2006  
(87) WO 2006/081994 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 05.02.2005 DE 102005005397

- (54) • *ISOLIERUNG VON N-BUTYLBENZOLSULFONAMID, SYNTHESE VON BENZOLSULFONAMID-DERIVATEN SOWIE VERWENDUNG VON N-BUTYLBENZOLSULFONAMID UND BENZOLSULFONAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER BENIGNEN PROSTATAHYPERPLASIE UND/ODER DES PROSTATAKARZINOMS*
- *ISOLATION OF N-BUTYLBENZENESULFONAMIDE, SYNTHESIS OF BENZENSULFONAMIDE DERIVATIVES, AND USE OF N-BUTYLBENZENESULFONAMIDE AND BENZENSULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA AND/OR PROSTATE CARCINOMA*
- *ISOLEMENT DE N-BUTYLBENZOLSULFONAMIDE, SYNTHÈSE DE DERIVES DE BENZOLSULFONAMIDE ET UTILISATION DE N-BUTYLBENZOSULFONAMIDE, SYNTHÈSE BUTYLBENZOSULFONAMIDES ET DE DERIVES DE BENZOLSULFONAMIDE PERMETTANT DE TRAITER L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE ET/OU DU CARCINOME DE LA PROSTATE*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE  
MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE  
BANIAHMAD, Aria, 35043 Marburg, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **1 845 964 A1\***  
**A61K 31/192** **A61K 31/215**

**A61K 31/352** **A61K 31/7048**  
**A61K 36/61** **A61K 36/752**  
**A61K 45/06** **A61P 31/10**

(25) En (26) En  
(21) 05772512.9 (22) 18.07.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/025366 18.07.2005  
(87) WO 2006/068665 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 US 17226

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AUS GALLUSSÄURE, EUKALYPTOL, NARINGIN, EINER JASMONSÄUREVERBINDUNG UND ALLEN KOMBINATIONEN DAVON AUSGEWÄHLTEN NATURSTOFF*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A NATURAL AGENT SELECTED FROM GALLIC ACID, EUCALYPTOL, NARINGIN, A JASMONIC ACID COMPOUND AND ANY COMBINATION THEREOF*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN AGENT NATUREL SELECTIONNE DANS LE GROUPE COMPRENANT: DE L'ACIDE GALLIQUE, DE L'EUCALYPTOL, DE LA NARINGINE, UN COMPOSE D'ACIDE JASMONIQUE ET TOUTES COMBINAISONS DE CEUX-CI*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) GREENE, Sharon, Linda, Canton, GA 30114, US  
HUANG, Yanbin, Foster City, CA 94404, US  
HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US  
WEART, Ilona, F., Woodstock, GA 30188, US  
YANG, Shu-Ping, Alpharetta, GA 30005, US  
MALIK, Sohail, Athens, GA 30606, US  
JOHNSON, Robert, B., Marietta, GA 30066, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 845 965 A1\***  
**A61P 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 06706777.7 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001140 23.01.2006  
(87) WO 2006/079563 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 647306 P

- (54) • *ADAPALEN ZUR LANGZEITBEHANDLUNG VON AKNE VULGARIS*
- *ADAPALENE FOR THE LONG-TERM TREATMENT OF ACNE VULGARIS*
- *L'ADAPALENE POUR LE TRAITEMENT A LONG TERME DE L'ACNE SIMPLE*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR  
(72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 59/68**

(51) **A61K 31/194** (11) **1 845 966 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06700207.1 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) PL 2006/000003 10.01.2006

(87) WO 2006/075924 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 PL 37218305  
(54) • *ANTINEOPLASTISCHE ZUBEREITUNG UND ANWENDUNG DER ANTINEOPLASTISCHEN ZUBEREITUNG*- *ANTINEOPLASTIC PREPARATION AND THE USE OF ANTINEOPLASTIC PREPARATION*
- *PREPARATION ANTINEOPLASTIQUE ET UTILISATION DE LADITE PREPARATION ANTINEOPLASTIQUE*

(71) SGP & SONS AB, Bankgatan 15 B, 223 52 Lund, SE  
Kandefer-Szerszen, Martyna, Ul. Wysockiego 9/3, 20-045 Lublin, PL  
Rzeski, Wojciech, ul. Gnienznienska 4/9, 20-830 Lublin, PL  
Pierzynowski, Stefan G., Bankgatan 15B, 223 52 Lund, SE

(72) PYERZYNOWSKI, Stephan, 223 52 Lund, SE  
KANDEFER-SZERSZEN, Martyna, 20-045 Lublin, PL  
RZESKI, Wojciech, 20-830 Lublin, PL

(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihsns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 845 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718328.5 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001241 12.01.2006  
(87) WO 2006/076580 2006/29 20.07.2006  
(88) 12.07.2007

- (30) 14.01.2005 US 644502 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER T-ZELLEN-FUNKTION*
- *A METHOD OF MODULATING T CELL FUNCTIONING*
- *PROCEDE POUR MODULER LE FONCTIONNEMENT DE CELLULES T*

(71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US

(72) STEINMAN, Lawrence, Stanford, California 94305, US  
PLATTEN, M., Dept. Gen. Neurology and Hertie-Inst., 72076 Tuebingen, DE  
HO, Peggy Pui-kay, Cupertino, CA 95014, US  
SELLEY, Michael, L., Sydney, NSW 2000, AU  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 845 968 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 31/13**  
**A61P 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 05852203.8 (22) 23.11.2005

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

(86) US 2005/042780 23.11.2005  
(87) WO 2006/058236 2006/22 01.06.2006  
(88) 28.09.2006

(30) 24.11.2004 US 631095 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NMDA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND LEVODOPA UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITION COMPRISING AN NMDA RECEPTOR ANTAGONIST AND LEVODOPA AND USE THEREOF FOR TREATING NEUROLOGICAL DISEASE*

- *COMPOSITION ET METHODE POUR TRAITER DES AFFECTIONS NEUROLOGIQUES*
- (71) Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941-1204, US  
FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, CA 94523, US  
PORTER, Seth, San Carlos, CA 94070, US  
MEYERSON, Laurence, R., Las Vegas, NV 89141, US  
BURKOTH, Timothy, S., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/557**

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 845 969 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733772.5 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001987 19.01.2006  
(87) WO 2006/078876 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 645426 P  
18.03.2005 US 663424 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT MITOCHONDRIEN-HYPERPOLARISIERUNG BEI NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO MITOCHONDRIAL HYPERPOLARIZATION IN NEUROLOGICAL DISEASE*  
• *COMPOSITIONS ET METHODE RELATIVE A L'HYPERPOLARISATION MITOCHONDRIALE DANS UNE MALADIE NEUROLOGIQUE*
- (71) University of Rochester, Medical Center 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) PERRY, Seth, W., Rochester, New York 14609, US  
NORMAN, John, Phillip, Rochester, New York 14607, US  
DEWHURST, Stephen, Rochester, New York 14618, US  
GELBARD, Harris, A., Pittsford, New York 14534, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/21** → (51) **A23C 9/13**

**A61K 31/21** → (51) **C07C 69/52**

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/222** (11) **1 845 970 A2\***  
**C07C 69/035**
- (25) En (26) En  
(21) 06734168.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003574 31.01.2006  
(87) WO 2006/083970 2006/32 10.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 31.01.2005 US 648973 P
- (54) • *HEMMER VON TUMORNEKROSE-FAKTOREN*  
• *TUMOR NECROSIS FACTOR INHIBITORS*

- *INHIBITEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*
- (71) Ception Therapeutics, Inc., 101 Lindenwood Drive, Suite 400, Malvern, PA 19355, US  
TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US  
MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US  
CHENG, Xin, Wallingford, PA 19086, US  
OTTENBRITE, Raphael, Midlothian, VA 23113, US  
XIAO, Yingxin, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**A61K 31/222** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/255** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/277** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/341** → (51) **A61K 31/4155**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 845 971 A1\***  
**A61K 31/277** **A61P 9/14**  
**A61K 31/133** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06700570.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000054 17.01.2006  
(87) WO 2006/076767 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 AU 2005900257
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSCHÄDEN*  
• *A METHOD OF TREATING CELLULAR DAMAGE*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN DOMMAGE CELLULAIRE*
- (71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, South Australia 5069, AU  
XIA, Pu, Magill, S.A. 5072, AU  
WANG, Lijun, Magill, S.A. 5072, AU  
VADAS, Mathew, Alexander, Stirling, S.A. 5152, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/16**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 31/37** → (51) **C07D 311/56**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 495/14**

**A61K 31/381** → (51) **C07C 233/63**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 495/14**

**A61K 31/395** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 845 972 A2\***  
**C07D 249/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06733658.6 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000720 10.01.2006  
(87) WO 2006/074445 2006/28 13.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 10.01.2005 US 642544 P
- (54) • *AUF CANNABINOID-REZEPTOREN EINWIRKENDE NEUARTIGE HETEROPYRROL-ANALOGE*  
• *NOVEL HETEROPYRROLE ANALOGS ACTING ON CANNABINOID RECEPTORS*  
• *NOUVEAUX ANALOGUES D'HETEROPYRROLES AGISSANT SUR LES RECEPTEURS CANNABINOIDES*
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Watertown, Massachusetts 02472, US  
THOTAPALLY, Rajesh, Willimantic, Connecticut 06226, US  
VEMURA, Venkata, Kiran, Rao, Boston, Massachusetts 02120, US  
OLSZEWSKA, Teresa, 80-169 Gdansk, PL
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/41** → (51) **C07D 293/10**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 845 973 A1\***  
**A61K 31/4155** **A61P 35/00**  
**A61K 31/4196** **A61K 31/5685**  
**A61K 31/135** **A61K 31/565**  
**A61K 31/4535** **A61K 31/138**  
**A61K 39/395** **A61K 31/255**  
**A61K 31/675** **A61K 31/195**  
**A61K 31/4188**
- (25) En (26) En  
(21) 06700879.7 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000210 20.01.2006  
(87) WO 2006/077428 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645988 P  
21.01.2005 US 645974 P  
21.01.2005 US 646216 P  
21.01.2005 US 646001 P  
21.01.2005 US 646003 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) CURRY, Jayne Elizabeth, Cambridge CB4 0QA, GB  
LYONS, John Francis, Cambridge CB4 0QA, GB  
SQUIRES, Matthew Simon, Cambridge CB4 0QA, GB  
THOMPSON, Neil Thomas, Cambridge CB4 0QA, GB  
THOMPSON, Kyla Merriom, Cambridge CB4 0QA, GB  
WYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB



- (51) **A61K 31/415** (11) **1 845 974 A1\***  
**A61K 31/4155** **A61P 35/00**  
**A61K 33/24** **A61K 31/70**  
**A61K 31/047** **A61K 31/505**  
**A61K 31/337** **A61K 38/01**  
**A61K 39/395** **A61K 31/4745**  
**A61K 31/475**
- (25) En (26) En  
(21) 06700912.6 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000204 20.01.2006  
(87) WO 2006/077424 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645987 P  
21.01.2005 US 645986 P  
21.01.2005 US 646113 P  
21.01.2005 US 645976 P  
21.01.2005 US 645975 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge  
Science Park Milton Park Cambridge, Cam-  
bridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) CURRY, Jayne Elizabeth, Cambridge CB4  
0QA, GB  
LYONS, John Francis, Cambridge CB4 0QA,  
GB  
SQUIRES, Matthew Simon, Cambridge CB4  
0QA, GB  
THOMPSON, Neil Thomas, Cambridge CB4  
0QA, GB  
THOMPSON, Kyla Merriom, Cambridge CB4  
0QA, GB  
WYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA,  
GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins &  
Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent  
TN1 1TZ, GB
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/42**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07C 233/63**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**
- 
- A61K 31/415** → (51) **C07D 401/04**
- 
- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 845 975 A1\***  
**A61K 31/341** **A61K 31/44**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5355**  
**A61K 31/00** **A61P 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06700799.7 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000206 20.01.2006  
(87) WO 2006/077425 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645963 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON PYRAZOL-  
KINASE-INHIBITOREN UND WEITEREN  
ANTITUMORMITTELN*  
• *COMBINATIONS OF PYRAZOLE KINASE  
INHIBITORS AND FURTHER ANTITUMOR  
AGENTS*  
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE  
PYRAZOLE KINASE ET D'AUTRES AGENTS  
ANTITUMORAUX*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge  
Science Park Milton Park Cambridge, Cam-  
bridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) CURRY, Jayne, Elizabeth, Cambridge CB4  
0QA, GB
- 
- A61K 31/42** (11) **1 845 976 A2\***  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En  
(21) 06733676.8 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000914 10.01.2006  
(87) WO 2006/086108 2006/33 17.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 10.01.2005 US 643028 P
- (54) • *VERWENDUNG VON HEMMERN LÖSLI-  
CHER EPOXIDHYDROLASE ZUR SYNER-  
GIERUNG DER AKTIVITÄT VON COX- UND  
5-LOX-HEMMERN*  
• *USE OF INHIBITORS OF SOLUBLE EPOX-  
IDE HYDROLASE TO SYNERGIZE ACTIV-  
ITY OF COX AND 5-LOX INHIBITORS*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'EPO-  
XYDE HYDROLASE SOLUBLE POUR  
SYNERGISER L'ACTIVITE D'INHIBITEURS  
DE COX ET DE 5-LOX*
- (71) The Regents of the University of California,  
Office of Technology Transfer, 1111 Franklin  
Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200,  
US
- (72) HAMMOCK, Bruce D., Davis, California  
95616, US  
SCHMELZER, Kara, Davis, California 95616,  
US  
INCEOGLU, Ahmet Bora, Davis, California  
95616, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &  
Co, 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB
- 
- A61K 31/42** → (51) **C07C 233/63**
- 
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/44**
- 
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/44**
- 
- A61K 31/426** → (51) **C07D 263/44**
- 
- A61K 31/426** → (51) **C07D 293/10**
- 
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 845 977 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/48**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06701697.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002206 19.01.2006  
(87) WO 2006/078998 2006/30 27.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 19.01.2005 US 645147 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR VERRINGERUNG DER SPEI-  
CHELPRODUKTION*
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice  
Hall Corp. System c/o FGR Corporate  
Services, Inc. BBV Tower, 8th Floor 254  
Munoz Rivera Avenue, San Juan, Puerto Rico  
00918, PR
- (72) RE, Vincenzo, GlaxoSmithKline, Harlow,  
Essex CM19 5AW, GB
- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, GB-Brentford, Mid-  
dlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 263/44**
- 
- (51) **A61K 31/435** (11) **1 845 978 A1\***  
**C07D 471/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709121.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) FR 2006/000114 18.01.2006  
(87) WO 2006/077319 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 FR 0500555  
13.07.2005 FR 0507505
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINE,  
DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DAVON SOWIE DEREN  
VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO-PYRIDINES,  
COMPOSITIONS CONTAINING THEM,  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, AND THEIR USE*  
• *PYRAZOLO PYRIDINES SUBSTITUEES,  
COMPOSITIONS LES CONTENANT, PRO-  
CEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond  
Aron, 92160 Antony, FR
- (72) RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR  
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR  
HALLEY, Frank, F-92370 Chaville, FR  
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
SOUAILLE, Catherine, F-94600 Choisy Le  
Roi, FR  
UGOLINI, Antonio, F-91300 Massy, FR  
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Aventis Pharma S.A.  
Patent Department Tri E2/144 20 avenue  
Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- 
- (51) **A61K 31/435** (11) **1 845 979 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719165.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/002206 19.01.2006  
(87) WO 2006/078998 2006/30 27.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 19.01.2005 US 645147 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR VERRINGERUNG DER SPEI-  
CHELPRODUKTION*



- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DECREASING SALIVA PRODUCTION*
  - *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE LA PRODUCTION DE SALIVE*
- (71) Neurohealing Pharmaceuticals, Inc., 50 Undine Road, Unit Nr. 1, Newton, Massachusetts 02135, US
- (72) MERELLO, Marcelo, Capital Federal, AR  
FARBER, Neal, M., Waban, Massachusetts 02468, US  
RON, Eyal, S., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

**A61K 31/435** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4365** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 845 980 A2\***  
**C07D 471/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06720178.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003745 03.02.2006  
(87) WO 2006/084073 2006/32 10.08.2006  
(88) 28.06.2007  
(30) 04.02.2005 US 649932 P  
12.07.2005 US 698416 P
- (54) • *WÄSSRIGE GELFORMULIERUNGEN MIT 1-(2-METHYLPROPYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C][1,5]NAPHTHYRIDIN-4-AMIN*  
• *AQUEOUS GEL FORMULATIONS CONTAINING 1-(2-METHYLPROPYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C][1,5]NAPHTHYRIDIN-4-AMINE*  
• *FORMULATIONS DE GEL AQUEUSES CONTENANT DU 1-(2-METHYLPROPYL)-1H-IMIDAZO[4,5-C][1,5]NAPHTHYRIDIN-4-AMINE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MA, David Q., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PERMAN, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SKWIERCZYNSKI, Raymond D., Cambridge, Massachusetts 01239, US  
HEDENSTROM, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/44** → (51) **A01N 43/40****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/4155****A61K 31/44** → (51) **C07C 237/22****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/02****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/24****A61K 31/44** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4402** → (51) **C07C 235/14****A61K 31/4409** → (51) **C07C 233/63**

- (51) **A61K 31/443** (11) **1 845 981 A1\***  
**C07F 9/28** **C07D 471/04**

**C07D 413/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06718694.0 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001658 17.01.2006  
(87) WO 2006/076726 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 644397 P
- (54) • *NATRIUM-NARCISTATIN-SYNTHESE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN*  
• *SYNTHESIS OF SODIUM NARCISTATIN AND RELATED COMPOUNDS*  
• *SYNTHESE DE NARCISTATINE DE SODIUM ET COMPOSES ASSOCIES*
- (71) Arizona Board Regents, a body corporate of the State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona State University, Brickyard Suite 601, Room 691AA 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
- (72) PETTIT, George, R., Paradise Valley, Arizona 85253, US  
MELODY, Noeleen, Mesa, Arizona 85207, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 31/4439** (11) **1 845 982 A2\***  
**A61K 9/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06744417.4 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000194 02.02.2006  
(87) WO 2006/087613 2006/34 24.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 02.02.2005 IN DE02092005
- (54) • *DURCH EIN NICHTWÄSSRIGES SCHICHTUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE STABILE ORALE BENZIMIDAZIOL-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *STABLE ORAL BENZIMIDAZOLE COMPOSITIONS PREPARED BY NON-AQUEOUS LAYERING PROCESS*  
• *COMPOSITIONS DE BENZIMIDAZOLE ORALES STABLES PREPAREES PAR UN PROCEDURE DE STRATIFICATION NON AQUEUX*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) GANDHI, Rajesh, Gurgaon, Haryana 122 001, IN  
MUTTAVARPU, Ramesh, 521110 Andhra Pradesh, IN  
VISINIGIRI, Venkata, Ram, Mohan, Rao, Andhra Pradesh 500 072, IN  
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, Andhra Pradesh 500072, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/445** (11) **1 845 983 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820879.4 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038186 24.10.2005  
(87) WO 2006/047418 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 US 972571  
29.10.2004 US 623758 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*

- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
  - *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (72) GREEN, Kenneth, E., Duluth, GA 30097, US  
MINNO, George, E., Suwanee, GA 30024, US  
CABALLA, Susan, Sugar Hill, GA 30518, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 31/445** (11) **1 845 984 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718990.2 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002008 20.01.2006  
(87) WO 2006/078887 2006/30 27.07.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 20.01.2005 US 645778 P  
18.03.2005 US 663006 P
- (54) • *METHYLPHENIDAT-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *METHYLPHENIDATE DERIVATIVES AND USES OF THEM*  
• *DERIVES DE METHYLPHENIDATE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Institute for Molecular Medicine, Inc., 3531 South Logan Street, Suite D318, Englewood CO 80110, US
- (72) BAR-OR, David, Englewood, Colorado 80113, US  
RAO, Nagaraja K. R., South Wales CF14 4QN, GB
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61K 31/445** (11) **1 845 985 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734275.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003817 02.02.2006  
(87) WO 2006/084116 2006/32 10.08.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 02.02.2005 US 649470 P
- (54) • *AMINDERIVAT MIT ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DER ÄTIOLOGIE VON KREBS VERWANDTEN VIRUSERKRANKUNGEN*  
• *AMINE DERIVATIVE CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS RELATED TO THE ETIOLOGY OF CANCER*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES DERIVES AMINE ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS VIRALES ASSOCIEES A L'ETIOLOGIE DU CANCER*
- (71) NexusPharma Inc., 253-13 Summit Square Center, Langhorne, PA 19047-1098, US  
FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
- (72) KHAZAK, Vladimir, Brooklyn, NY 11223, US  
GOLEMIS, Erica, A., Oreland, PA 19075, US  
MENON, Sanjay, R., Plainsboro, NJ 08536, US  
WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/088**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 215/48**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 215/26**

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 455/02**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 471/06**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 845 986 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06734747.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004736 10.02.2006  
(87) WO 2006/086633 2006/33 17.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 11.02.2005 US 652281 P

(54) • *SUBSTITUIERTE, FUSIONIERT [1,2]IMIDAZO[4,5-C]-RINGVERBINDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *SUBSTITUTED FUSED [1,2]IMIDAZO[4,5-C]RING COMPOUNDS AND METHODS*  
• *COMPOSES CYCLIQUES [1,2]IMIDAZO [4,5-C]FUSIONNES SUBSTITUES ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) RICE, Michael J., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MERRILL, Bryon A., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HEPPNER, Philip D., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 845 987 A2\***  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 06744825.8 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001525 17.01.2006  
(87) WO 2006/092741 2006/36 08.09.2006  
(88) 30.11.2006

(30) 18.01.2005 KR 20050004490  
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN MIT PRAZIQUANTEL*  
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS WITH PRAZIQUANTEL*  
• *TRAITEMENT DES TROUBLES INFLAMMATOIRES AVEC DU PRAZIQUANTEL*

(71) Gencross, Inc., 405 College of Medicine Dankook University, San 29, Anse-dong, Cheonan-si, Chungnam 330-714, KR

(72) SHIN, Deug-Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-818, KR  
CHOI, Tae-Saeng, Daejeon 305-325, KR  
JIN, Dong-Hoon, Seoul 121-251, KR  
CHO, Min-Kyung, Gyeongsangnam-do 660-260, KR

(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 845 988 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06748196.0 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004713 10.02.2006  
(87) WO 2006/091394 2006/35 31.08.2006

(30) 11.02.2005 US 652239 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE UND IMIDAZONAPHTHYRIDINE*  
• *SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES AND IMIDAZONAPHTHYRIDINES*  
• *IMIDAZOQUINOLINES ET IMIDAZONAPHTHYRIDINES SUBSTITUEES*

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

(72) RICE, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HARALDSON, Chad A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GERSTER, John F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WURST, Joshua R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MERRILL, Bryon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 497/04**

**A61K 31/475** → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 845 989 A1\***  
**A61P 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 06718938.1 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001939 20.01.2006  
(87) WO 2006/078842 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 645652 P

(54) • *VERWENDUNG VON METHYLNALTREXON UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER GASTROINTESTINALER DYSFUNKTIONEN*  
• *USE OF METHYLNALTREXONE AND RELATED COMPOUNDS TO TREAT POST-OPERATIVE GASTROINTESTINAL DYSFUNCTION*  
• *UTILISATION DE METHYLNALTREXONE ET DE COMPOSES APPARENTES POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT GASTROINTESTINAL POST-OPERATOIRE*

(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) ISRAEL, Robert, J., Suffern, New York 10901, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4155**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 845 990 A2\***  
**C11D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06733986.1 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/002979 27.01.2006

(87) WO 2006/081445 2006/31 03.08.2006

(88) 11.01.2007

(30) 27.01.2005 US 647568 P

06.04.2005 US 669245 P

29.09.2005 US 722053 P

(54) • *BEHANDLUNG METASTASIERTER TUMORE*  
• *TREATMENT OF METASTASIZED TUMORS*  
• *TRAITEMENT DE TUMEURS METASTATIQUES*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US

(72) LOPES DE MENEZES, Daniel, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
HEISE, Carla, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

XIN, Xiaohua, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/504** → (51) **C07D 471/08**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 845 991 A2\***  
**A61K 31/505** **C07D 239/48**

**C07D 239/42** **C07D 403/04**

**C07D 401/04** **C07D 417/04**

(25) En (26) En  
(21) 06706482.4 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR MK

(86) EP 2006/000774 30.01.2006  
(87) WO 2006/079556 2006/31 03.08.2006

(88) 21.09.2006

(30) 31.01.2005 EP 05001955

(54) • *SUBSTITUIERTE 5-PHENYL-PYRIMIDINE I IN DER THERAPIE*  
• *SUBSTITUTED 5-PHENYL PYRIMIDINES I IN THERAPY*  
• *5-PHENYLPYRIMIDINES SUBSTITUEES COMME AGENTS THERAPEUTIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE  
NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE  
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE  
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE  
JABS, Thorsten, 67454 Hassloch, DE  
BLETTNER, Carsten, Hong Kong, CN  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4,  
67059 Ludwigshafen, DE

**A61K 31/506** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/513** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 845 992 A1\***  
**A61P 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06707722.2 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

BA HR YU  
(86) EP 2006/050215 16.01.2006  
(87) WO 2006/082129 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005505  
02.08.2005 DE 102005036216  
(54) • *VERWENDUNG VON TYROSINKINASE-  
INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER  
CHRONISCHEN RHINOSINUSITIS*  
• *USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS  
FOR THE TREATMENT OF CHRONIC RHI-  
NOSINUSITIS*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE TYRO-  
SINE KINASE POUR TRAITER LA RHINO-  
SINUSITE CHRONIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(84) AT BG CH CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU  
LV PL PT RO SE SK TR

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(84) DE  
(72) JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE  
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE  
POHL, Gerald, 88400 Biberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/517** → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 845 993 A2\***  
**C07D 487/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06734138.8 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003477 01.02.2006  
(87) WO 2006/083916 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649726 P  
31.01.2006 US 344295  
(54) • *NEUARTIGES ADENOSIN ALS A3-REZEP-  
TOR-MODULATOR*  
• *NOVEL ADENOSINE A3 RECEPTOR MOD-  
ULATORS*  
• *NOUVEAUX MODULATEURS DU RECEP-  
TEUR A3 D'ADENOSINE*

(71) King Pharmaceuticals Research and Devel-  
opment Inc., CentreGreen Two, Suite 300,  
4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US  
(72) BARALDI, Pier, I-44100 Ferrara, IT  
BOREA, Pier, Andrea, I-44100 Ferrara, IT  
PRETI, Delia, I-44100 Ferrara, IT

TABRIZI, Mojgan, Aghazadeh, I-44030 Fer-  
rara, IT  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/519** → (51) **C07D 405/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 473/32**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 845 994 A1\***  
**A61K 31/58** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06709719.6 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000482 13.02.2006  
(87) WO 2006/085102 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502949  
22.12.2005 GB 0526124

(54) • *KOMBINATION VON METHYLSXANTHIN-  
VERBINDUNGEN UND STEROIDEN ZUR  
BEHANDLUNG CHRONISCHER ATEM-  
WEGSERKRANKUNGEN*  
• *COMBINATION OF METHYLSXANTHINE  
COMPOUNDS AND STEROIDS TO TREAT  
CHRONIC RESPIRATORY DISEASES*  
• *COMBINAISON DE DÉRIVÉS DE MÉTHYL-  
XANTHINE ET DE STÉROÏDES POUR LE  
TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRA-  
TOIRES CHRONIQUES*

(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green  
Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19  
5TR, GB

(72) FOX, Justian Craig, Argenta Discovery Lim-  
ited, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR,  
GB  
FITZGERALD, Mary Frances, Argenta Dis-  
covery Ltd., Flex Meadow, Harlow, Essex  
CM19 5TR, GB

FINCH, Harry, Argenta Discovery Limite, Flex  
Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/32**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 251/54**

**A61K 31/5355** → (51) **A61K 31/4155**

(51) **A61K 31/5365** (11) **1 845 995 A1\***  
**A61K 31/542** **C07D 513/02**  
**C07D 498/02**

(25) En (26) En  
(21) 06733804.6 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR  
(86) US 2006/002281 24.01.2006  
(87) WO 2006/081179 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646854 P  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*  
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB

(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA  
19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426,  
US

SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA  
19426, US  
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 491/00**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 497/04**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/542** → (51) **A61K 31/5365**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 491/00**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 497/04**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 845 996 A1\***  
**A61K 9/48** **A61K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 06717616.4 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000442 03.01.2006  
(87) WO 2006/074358 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 US 641040 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN IN ZUSAMMENHANG MIT NEUEN  
VERBINDUNGEN UND TARGETS DAFÜR*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELAT-  
ING TO NOVEL COMPOUNDS AND TAR-  
GETS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES CONCER-  
NANT DE NOUVEAUX COMPOSES ET  
LEURS CIBLES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann  
Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, Michigan  
48103, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-  
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/22**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 495/14**

**A61K 31/551** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 471/06**

(51) **A61K 31/555** (11) **1 845 997 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06717569.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000390 05.01.2006  
(87) WO 2006/076216 2006/29 20.07.2006  
(88) 13.09.2007



- (30) 11.01.2005 US 642805 P  
13.09.2005 US 225565
- (54) • *APOPTOSE INDUZIERENDES ANTINEOPLASTISCHE SILBER-(I)-KOORDINATION-KOMPLEXE*  
• *APOPTOSIS-INDUCING ANTINEOPLASTIC SILVER (I) COORDINATION COMPLEXES*  
• *COMPLEXES DE COORDINATION D'ARGENT (I) ANTINEOPLASTIQUES INDUISANT L'APOPTOSE*
- (71) Batarseh, Kareem I., 8610 Larkview Lane, Fairfax Station VI 22039, US
- (72) Batarseh, Kareem I., Fairfax Station VI 22039, US
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
- 
- (51) **A61K 31/555** (11) **1 845 998 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733771.7 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001986 19.01.2006  
(87) WO 2006/078875 2006/30 27.07.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 19.01.2005 US 645681 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*  
• *A METHOD FOR TREATING NEUROLOGIC DISEASES*  
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES NEUROLOGIQUES*
- (71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MAGDA, Darren, Cupertino, CA 95014, US  
MILLER, Richard, Portola Valley, CA 94028-7613, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 845 999 A1\***  
**A61K 31/202** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06710253.3 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000106 24.01.2006  
(87) WO 2006/077495 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 SE 0500174  
24.01.2005 US 645604 P  
(54) • *VERWENDUNG EINER FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG MIT DHA ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN PRODUKTS ODER EINES NAHRUNGSMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT AMYLOIDOSE*  
• *USE OF A FATTY ACID COMPOSITION CONTAINING DHA FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAL PRODUCT OR A FOOD STUFF FOR THE TREATMENT OF AMYLOIDOS-RERELATED DISEASES*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'ACIDES GRAS CONTENANT UN DHA POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE OU ALIMENTAIRE DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'AMYLOSE*
- (71) Pronova Biocare AS, P.O.Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (72) BRYHN, Morten, N-3060 Svelvik, NO  
SLETTEN, Knut, N-0367 Oslo, NO  
WESTERMARK, Torstensdotter, Gunilla, S-590 41 Rimforsa, SE  
WESTERMARK, Per, Olof, S-590 41 Rimforsa, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
- 
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/415**
- 
- A61K 31/565** → (51) **C07J 1/00**
- 
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/415**
- 
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/52**
- 
- A61K 31/59** → (51) **C07C 401/00**
- 
- A61K 31/661** → (51) **C07D 471/06**
- 
- (51) **A61K 31/663** (11) **1 846 000 A1\***  
**A61P 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06701990.1 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000013 03.01.2006  
(87) WO 2006/080780 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 KR 20050008711  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BISPHOSPHONAT ZUR VERBESSERUNG DER ORALEN ABSORPTION*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING BISPHOSPHONATE FOR IMPROVING ORAL ABSORPTION*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU BISPHOSPHONATE, DESTINEES A AMELIORER L'ABSORPTION ORALE*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368 3-ga Chungjung-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
- (72) SHIN, Hee-Jong 1404-101, Yeonhwa Maeul Apt, Gyeonggi-do 420-022, KR  
KI, Min-Hyo 102-105, Shindongah Mongnyeon Apt, Chungcheongnam-do 330-260, KR  
CHOI, Mee-Hwa 102-323, Joyang Rental Apt, 252, Chungcheongnam-do 330-836, KR  
LEE, Jin-Woo 205, Sinhan Richville, 819, Chungcheongnam-do 330-210, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/415**
- 
- A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 846 001 A2\***  
**A61K 31/19** **B01D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06733896.2 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002674 26.01.2006  
(87) WO 2006/083653 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 46667  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON PERITONEALDIALYSE-LÖSUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF PERITONEAL DIALYSIS (PD) SOLUTIONS*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE SOLUTIONS DE DIALYSE PERITONEALE (PD)*
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) JENSEN, Lynn, E., Syracuse, UT 84075, US  
TUOMININ, Olli, Marlboro, MA 084025, US  
LAN, Jay, M., Farmington, UT 84025, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/415**
- 
- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 846 002 A1\***  
**A61P 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06701367.2 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000006 05.01.2006  
(87) WO 2006/072171 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 CA 2491763  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BLUTZUCKERKONTROLLE IN EINEM SAUGETIER MIT N-ACYLIERTEN GLUCOSAMINEN*  
• *METHOD FOR BLOOD GLUCOSE CONTROL IN A MAMMAL BY N-ACYLATED GLUCOSAMINES*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA GLYCÉMIE SANGUINE CHEZ UN MAMMIFÈRE À L'AIDE DE GLUCOSAMINES N-ACYLÉES*
- (71) Anastassiades, Tassos, P., 53 Kensington Avenue, Kingston, Ontario K7L 4B4, CA
- (72) Anastassiades, Tassos, P., Kingston, Ontario K7L 4B4, CA
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**
- 
- (51) **A61K 31/7052** (11) **1 846 003 A1\***  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06755845.2 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/001088 13.01.2006  
(87) WO 2006/097849 2006/38 21.09.2006  
(30) 14.01.2005 US 644425 P  
(54) • *9A-CARBAMOYL- UND THIOCARBAMOYL-LAZALIDE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*  
• *9A-CARBAMOYL AND THIOCARBAMOYL AZALIDES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*  
• *9A-CARBAMOYLE ET THIOCARBAMOYLE AZALIDES A ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) CULIC, Ognjen, Zagreb 1000, HR  
BOSNAR, Martina, 10000 Zagreb, HR  
MARJANOVIC, Nikola, 10090 Zagreb, HR  
ERAKOVIC, Vesna, 51000 Rijeka, HR  
JELIC, Dubravko, 10430 Samobor, HR  
VERBANAC, Donatella, 51512 Njivice, HR
- (74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- A61K 31/7052** → (51) **C07H 17/00**

(51) **A61K 31/7084** (11) **1 846 004 A1\***  
**C07H 21/00** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06704231.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000343 01.02.2006  
(87) WO 2006/082397 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 GB 0502250
- (54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON DINUKLEOTID-POLYPHOSPHAT-DERIVATEN*  
• *NEW USES OF DINUCLEOTIDE POLYPHOSPHATE DERIVATIVES*  
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE DERIVES DE POLYPHOSPHATE DE DINUCLEOTIDES*
- (71) IMUTHES LIMITED, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
- (72) MILLER, Andrew David, Chiswick, London W4 5NW, GB  
WRIGHT, Michael, Fulham, London W14 9UU, GB  
LOZOVAYA, Natalya, c/o IC Vec Limited, South Kensington, London SW7 2AY, GB  
TANNER, Julian Alexander, Mid-Level, Hong Kong, CN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/7105** → (51) **C12N 9/00****A61K 31/713** → (51) **A61K 39/12****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**(51) **A61K 31/715** (11) **1 846 005 A2\***  
**A61K 31/727** **A61K 31/728**

- (25) En (26) En  
(21) 06718460.6 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001388 13.01.2006  
(87) WO 2006/076663 2006/29 20.07.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 14.01.2005 US 643885 P  
19.12.2005 US 752287 P
- (54) • *KITS UND VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER UNTEREN HARNWEGE*  
• *KITS AND IMPROVED COMPOSITIONS FOR TREATING LOWER URINARY TRACT*  
• *TROUSSES ET COMPOSITIONS AMELIOREES POUR TRAITER UNE VOIE URINAIRE INFERIEURE*
- (71) Urigen, Inc., 1701 Jackson Street 102, San Francisco CA 94109, US
- (72) FLASHNER, Michael, San Francisco, California 94109, US  
FRANKLIN, Amie, San Francisco, California 94109, US  
GARNER, William, San Francisco, California 94109, US  
PARSONS, C., San Francisco, California 94109, US  
SEMBER, Michael, San Francisco, California 94109, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**(51) **A61K 31/724** (11) **1 846 006 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733927.5 (22) 27.01.2006

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

- (86) US 2006/002801 27.01.2006  
(87) WO 2006/083678 2006/32 10.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 28.01.2005 US 647841 P
- (54) • *BETA-CYCLODEXTRIN-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*  
• *BETA-CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *DERIVES DE BETA -CYCLODEXTRINE COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Pinnacle Pharmaceuticals, Inc., EMERGING TECHNOLOGY CENTER ONE 1670 Discovery Drive Suite 211, Charlottesville, Virginia 22911, US
- (72) FAHMI, Nourredine, Charlottesville, Virginia 22901, US  
SCHMIDTMANN, Frank, Werner, Charlottesville, Virginia 22901, US  
HECHT, Sidney, Charlottesville, Virginia 22911, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 31/727** → (51) **A61K 31/715****A61K 31/728** → (51) **A61K 31/715**(51) **A61K 31/74** (11) **1 846 007 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05712368.9 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002906 31.01.2005  
(87) WO 2006/085840 2006/33 17.08.2006
- (54) • *HAUTSCHUTZPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN ZITZENPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SKIN-PROTECTIVE POLYMER FOR USE IN TEAT CARE COMPOSITIONS*  
• *POLYMERE DERMOPROTECTEUR DESTINE A UNE UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS DE SOINS DES TRAYONS*
- (71) Kross, Robert D., 2506 Florin Court, P.O. Box 374, Bellmore, NY 11710, US
- (72) Kross, Robert D., Bellmore, NY 11710, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 31/74** (11) **1 846 008 A1\***  
**A61K 47/30** **G02C 7/04**

- G02B 1/04** **C08G 77/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06734416.8 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2006/004097 06.02.2006  
(87) WO 2006/086303 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650656 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG DER SYMPTOME DES DURCH KONTAKTLINSEN VERURSACHTEN TROCKENEN AUGES*  
• *METHOD FOR THE MITIGATION OF SYMPTOMS OF CONTACT LENS RELATED DRY EYE*  
• *PROCEDE D'ATTENUATION DES SYMPTOMES DE L'OEIL SEC LIES AU PORT DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) LORENZ, Kathrine, Osborn, Columbus, OH 43220, US

STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US  
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32225, US  
COPPER, Lenora, C., Jacksonville, FL 32223, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/74** → (51) **A61L 27/54**(51) **A61K 31/785** (11) **1 846 009 A2\***  
**A61L 15/44** **A61L 26/00**  
**A61K 9/70**

- (25) En (26) En  
(21) 06724840.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050890 13.02.2006  
(87) WO 2006/084911 2006/33 17.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05002936  
11.02.2005 EP 05006463  
14.02.2005 US 652759 P  
30.03.2005 US 666501 P  
23.08.2005 EP 05018269  
24.08.2005 US 711006 P
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON MEDIKAMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *IMPROVED DEVICE FOR APPLICATION OF MEDICAMENTS, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND METHOD OF TREATMENT*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE MEDICAMENTS AMELIORE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) PETERS, Tor, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61K 31/785** → (51) **A61L 27/54****A61K 33/00** → (51) **A23L 2/00**(51) **A61K 33/06** (11) **1 846 010 A1\***  
**A61K 8/26** **A61K 8/891**  
**A61P 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05811402.6 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022139 25.11.2005  
(87) WO 2006/067945 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 JP 2004371895
- (54) • *TOPISCHES HAUTMITTEL MIT MODIFIZIERTEM TON ZUR VERHINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN*  
• *EXTERNAL SKIN AGENT COMPRISING MODIFIED CLAY FOR PREVENTING INFLAMMATION*  
• *AGENT CUTANE EXTERNE COMPRENANT DE L'ARGILE MODIFIEE UTILE EN PREVENTION DE L'INFLAMMATION*
- (71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
- (72) OHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2210833, JP  
SUZUKI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2210833, JP



TAKANO, Norikazu, Tokyo 1708633, JP  
MITSUYAMA, Shunpei, Tokyo 1708633, JP  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 33/06** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 33/24** → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 35/00** (11) **1 846 011 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726549.8 (22) 25.01.2005

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

(86) KR 2005/000199 25.01.2005

(87) WO 2006/080590 2006/31 03.08.2006

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM EXTRAKT EINES ROHARZNEISTOFFKOMPLEXES MIT NEUROPROTEKTIVER AKTIVITÄT ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**  
• **COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACT OF CRUDE DRUG COMPLEX HAVING NEUROPROTECTIVE ACTIVITY FOR PREVENTING AND TREATING STROKE AND NEURODEGENERATIVE DISEASES**

• **COMPOSITION COMPRENANT L'EXTRAIT D'UN COMPLEXE DE MEDICAMENT BRUT A ACTIVITE NEUROPROTECTRICE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'ACCIDENTS CEREBRAUX-VASCULAIRES ET DE MALADIE NEURODEGENERATIVES**

(71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Ho Chol, c/o 301, Dept. of Herbal Pharmacology, Dongdaemoon-Gu Seoul 130-701, KR

BOO, Young Min c/o 301, Dept. of Herbal Pharmacology, Dongdaemoon-Gu Seoul 130-701, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**A61K 35/74** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61K 36/28** (11) **1 846 012 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709574.5 (22) 26.01.2006

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

(86) GB 2006/000265 26.01.2006

(87) WO 2006/079815 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 GB 0501654

(54) • **STABILISIERTES PFLANZENEXTRAKT UND SEINE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**  
• **STABILISED PLANT EXTRACT AND ITS THERAPEUTIC USE**  
• **EXTRAIT VÉGÉTAL STABILISÉ ET APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Veritron Limited, Carmelite, 50 Victoria Embankment Blackfriars London EC4Y 0DX, GB

(72) DIEDERICHS, Julia, 80469 Muenchen, DE

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 36/61** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 36/752** → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 846 013 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05854144.2 (22) 15.12.2005

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

(86) US 2005/045369 15.12.2005

(87) WO 2006/076119 2006/29 20.07.2006

(88) 31.08.2006

(30) 12.01.2005 US 642996 P

(54) • **BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN**  
• **TREATMENT OF SKIN DISEASES**  
• **TRAITEMENT DE DERMATOSES**

(71) ImmuneRegen BioSciences, Inc., 4021 N. 75th Street, Suite 201, Scottsdale, AZ 85251, US

(72) WITTEN, Mark, L., Tucson, Arizona 85710, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 846 014 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06718899.5 (22) 18.01.2006

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

(86) US 2006/001895 18.01.2006

(87) WO 2006/078816 2006/30 27.07.2006

(88) 18.01.2007

(30) 18.01.2005 US 644654 P

20.12.2005 US 752238 P

(54) • **SELEKTIVE MOLEKÜLABGABE IN ZELLEN ODER MARKIERUNG VON ZELLEN IN ERKRANKTEN GEWEBEREGIONEN UNTER VERWENDUNG EINES UMGEBUNGSENSITIVEN TRANSMEMBRANPEPTIDS**

• **SELECTIVE DELIVERY OF MOLECULES INTO CELLS OR MARKING OF CELLS IN DISEASED TISSUE REGIONS USING ENVIRONMENTALLY SENSITIVE TRANSMEMBRANE PEPTIDE**

• **DISTRIBUTION SELECTIVE DE MOLECULE DANS DES CELLULES OU MARQUAGE DE CELLULES DANS DES REGIONS TISSUAIRES MALADES AU MOYEN D'UN PEPTIDE TRANSMEMBRANAIRE SENSIBLE A L'ENVIRONNEMENT**

(71) The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations, 50 Holden Street, Providence, RI 02908, US

(72) RESHETNYAK, Yana, K., West Kingston, RI 02892, US

ANDREEV, Oleg, A., West Kingston, RI 02892, US

LEHNERT, Ursula, 81371 Munich, DE

ENGELMAN, Donald, M., Guilford, CT, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 846 015 A2\***  
**A01N 37/18** **C07K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06733745.1 (22) 19.01.2006

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

(86) US 2006/001780 19.01.2006

(87) WO 2006/078746 2006/30 27.07.2006

(88) 01.02.2007

(30) 19.01.2005 US 645077 P

(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KLASSIFIZIERUNG ZUR TUMOR-DIAGNOSE UND BEHANDLUNG**

• **METHOD, COMPOSITIONS AND CLASSIFICATION FOR TUMOR DIAGNOSTICS AND TREATMENT**

• **METHODE, COMPOSITIONS ET CLASSIFICATION DESTINEES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT D'UNE TUMEUR**

(71) Zuckerman, Mathew Mark, 0120 Letey Lane PO Box 344, Woody Creek CO 81656, US

(72) Zuckerman, Mathew Mark, Woody Creek CO 81656, US

(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

**A61K 38/00** → (51) **C12N 9/00**

**A61K 38/01** → (51) **A23C 9/13**

**A61K 38/01** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 38/02** → (51) **A61P 25/16**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 846 016 A2\***  
**A61P 9/10** **C07K 7/06**

(25) En (26) En

(21) 05857205.8 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046951 23.12.2005

(87) WO 2006/078421 2006/30 27.07.2006

(88) 22.03.2007

(30) 04.01.2005 US 641413 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ZEREBRALEN DURCHBLUTUNG**

• **METHODS OF INCREASING CEREBRAL BLOOD FLOW**

• **METHODES PERMETTANT D'AUGMENTER LE DEBIT SANGUIN CEREBRAL**

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US

(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, California 94025, US

BRIGHT, Rachel, Claremont, California 91711, US

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

(51) **A61K 38/08** (11) **1 846 017 A1\***  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 06700582.7 (22) 17.01.2006

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

(86) SG 2006/000006 17.01.2006

(87) WO 2006/078223 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 US 645167 P

(54) • **ANGIOTENSIN-I-DERIVATE**

• **ANGIOTENSIN I DERIVATIVES**

• **DÉRIVÉS DE L'ANGIOTENSINE I**

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(72) SIM, Meng Kwoon, Singapore 118633, SG

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61K 38/11** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 846 018 A1\***  
**A61K 35/74**

(25) En (26) En

(21) 05855968.3 (22) 29.12.2005

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



- (86) US 2005/047483 29.12.2005
- (87) WO 2006/083455 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 593641 P
- (54) • *GEZIELTE ABGABE VON BOTULINUMTOXIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TRIGEMINALEN AUTONOMEN CEPHALGIEN, MIGRÄNE UND GEFÄSSERKRANKUNGEN*
- *TARGETED DELIVERY OF BOTULINUM TOXIN FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALGIAS, MIGRAINE AND VASCULAR CONDITIONS*
- *ADMINISTRATION CIBLEE DE TOXINE BOTULINIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE CEPHALEES TRIGEMINO-AUTONOMIQUES, DE MIGRAINES ET DE PATHOLOGIES VASCULAIRES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Blumenfeld, Andrew M., La Jolla, California 92037, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 38/16** → (51) **A61P 25/16**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/18**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 846 019 A2\***  
**A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06717524.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000339 09.01.2006
- (87) WO 2006/078463 2006/30 27.07.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 21.01.2005 US 645706 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE*
- *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIE CARDIO-VASCULAIRE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ETGEN, Garrett, Jay, Junior, Carmel, Indiana 46032, US
- KHARITONENKOV, Alexei, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 846 020 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06719806.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003116 27.01.2006
- (87) WO 2006/081510 2006/31 03.08.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 27.01.2005 US 647496 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENZELLENKARZINOM*
- *METHODS FOR TREATING RENAL CELL CARCINOMA*

- *PROCEDES POUR TRAITER UN CARCINOME CELLULAIRE RENAL*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) ELIAS, Laurence, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- WITHERELL, Gary, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 38/21** → (51) **A61J 1/00**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/575**

**A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62**

- (51) **A61K 38/30** (11) **1 846 021 A2\***  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06713547.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302405 06.02.2006
- (87) WO 2006/085631 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 08.02.2005 US 650522 P
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHWERERER HERZINSUFFIZIENZ DURCH VERWENDUNG DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS-1 (IGF-1)*

- *NOVEL METHOD FOR TREATING CHRONIC SEVERE HEART FAILURE BY USING INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1)*
- *NOUVELLE METHODE DE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUE CHRONIQUE UTILISANT UN FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOMIMETIQUE-1 (IGF-1)*
- (71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
- Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) MIYATAKE, Kunio, Osaka, 562-00024, JP
- KOMAMURA, Kazuo, Nara 630-0121, JP
- KIYOTO, Sumio, Kanagawa 216-0033, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 846 022 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718969.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001980 19.01.2006
- (87) WO 2006/078870 2006/30 27.07.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 21.01.2005 US 645772 P
- 03.05.2005 US 677440 P
- 22.09.2005 US 719470 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ADHÄSIVER CAPSULITIS*
- *METHODS FOR TREATING ADHESIVE CAPSULITIS*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA CAPSULITE RETRACTILE*
- (71) Advance Biofactures Corporation, 35 Iwlbur Street, Lynbrook NY 11563, US

- (72) BADALAMENTE, Marie, Mt. Sinai, New York 11766, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 39/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/26**

- (51) **A61K 39/005** (11) **1 846 023 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06748163.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001800 18.01.2006
- (87) WO 2006/088597 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.01.2005 US 644712 P
- (54) • *PLASMIDIUM-VIVAX-HYBRID-CIRCUMSPOROZOIT-PROTEIN UND IMPFSTOFF*
- *A PLASMIDIUM VIVAX HYBRID CIRCUMSPOROZOITE PROTEIN AND VACCINE*
- *PROTEINE CIRCUMSPOROZOITE HYBRIDE DE PLASMIDIUM VIVAX ET SON VACCIN*
- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Department of the Army, Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC 20307-5100, US
- (72) YADAVA, Anjali, Rockville, Maryland 20852, US
- OCKENHOUSE, Christian, F., Chevy Chase, Maryland 20815, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/04** (11) **1 846 024 A2\***  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06733693.3 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001132 12.01.2006
- (87) WO 2006/076519 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 US 643614 P
- (54) • *AUF EINE WIRTS-APOPTOSE EINWIRKENDE MYKOBAKTERIELLE MUTANTEN*
- *MYCOBACTERIAL MUTANTS AFFECTING HOST APOPTOSIS*
- *MUTANTS MYCOBACTERIENS AFFECTANT L'APOPTOSE CHEZ L'HÔTE*
- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (72) JACOBS, William, R., Jr., Pelham, New York 10803, US
- PORCELLI, Steven, A., Bronx, New York 10461, US
- BRIKEN, Volker, Burtonsville, Maryland 20866, US
- BRAUNSTEIN, Miriam, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61K 39/085** (11) **1 846 025 A2\***  
**A61K 39/39**

- (25) En (26) En
- (21) 05852731.8 (22) 02.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043593 02.12.2005  
(87) WO 2006/065553 2006/25 22.06.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 14.12.2004 US 10563  
(54) • *GLYKOKONJUGAT-VAKZINE MIT PEPTIDOGLYKAN*  
• *GLYCOCONJUGATE VACCINES CONTAINING PEPTIDOGLYCAN*  
• *VACCINS GLYCOCONJUGUES CONTENANT UN PEPTIDOGLYCANE*  
(71) Nabi Biopharmaceuticals, 5800 Park of Commerce Blvd., N.W., Boca Raton, FL 33487, US  
(72) FATTOM, Ali, Rockville, MD 20852, US  
HAUSKNECHT, Ed, Annapolis, MD 21401, US  
WINSTON, Scott, Boulder, CO 80303, US  
FULLER, Steve, Silver Spring, MD 20902, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **1 846 026 A2\***  
**A61K 31/713** **C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 06733904.4 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002707 26.01.2006  
(87) WO 2006/081323 2006/31 03.08.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 26.01.2005 US 647150 P  
26.01.2005 US 647341 P  
(54) • *ANTIKREBS-DNA-IMPFFSTOFF MIT PLASMIDEN ZUR KODIERUNG EINES MUTIERTEN ONKOPROTEIN-ANTIGENS UND VON CALRETICULIN*  
• *ANTI-CANCER DNA VACCINE EMPLOYING PLASMIDS ENCODING MUTANT ONCO-PROTEIN ANTIGEN AND CALRETICULIN*  
• *VACCIN D'ADN ANTICANCEREUX UTILISANT DES PLASMIDES CODANT UN ANTIGENE ET UNE CALRETICULINE TELS QUE DES ONCOPROTEINES MUTANTES*  
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US  
(72) WU, Tzyy-Chou, Stevenson, Maryland 21153, US  
HUNG, Chien-Fu, Timonium, Maryland 21093, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/125** (11) **1 846 027 A2\***  
**A61K 39/295** **A61K 39/39**  
**A61P 31/14** **C12N 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06719132.0 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002168 20.01.2006  
(87) WO 2006/078975 2006/30 27.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 21.01.2005 US 40670  
(54) • *VERBESSERTE IMPFFSTOFF GEGEN FELINES CALICIVIRUS*  
• *IMPROVED VACCINE AGAINST FELINE CALICIVIRUS*

- *VACCIN AMELIORE CONTRE LE CALICIVIRUS FELIN*  
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) POULET, Hervé, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR  
DAVID, Frederic Raymond, Athens, Georgia 30606, US  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **1 846 028 A2\***  
**C12Q 1/70**

- (25) En (26) En  
(21) 06733624.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000323 05.01.2006  
(87) WO 2006/074303 2006/28 13.07.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 05.01.2005 US 641502 P  
(54) • *TRANSPORTMITTEL, BIOAKTIVE SUBSTANZEN UND VIRALE IMPFFSTOFFE*  
• *DELIVERY VEHICLES, BIOACTIVE SUBSTANCES AND VIRAL VACCINES*  
• *VEHICULES D'ADMINISTRATION, SUBSTANCES BIOACTIVES ET VACCINS VIRAUX*  
(71) Philadelphia Health and Education Corporation, (d/b/a Drexel University College of Medicine (DUCOM)) 3325 Arch Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US  
(72) KATSIKIS, Peter, D., Merion Station, Pennsylvania 19066, US  
PAPAZOGLU, Elizabeth, S., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
WHEATLEY, Margaret, A., Media, Pennsylvania 19063, US  
BABU, Nadarajan, Sundar, Philadelphia, PA 19104, US  
BOESTEANU, Alina, Willow Grove, PA 19090, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/125**

**A61K 39/35** → (51) **C12N 9/16**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 846 029 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05797932.0 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010785 06.10.2005  
(87) WO 2006/040076 2006/16 20.04.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049223  
(54) • *IMPFF-ADJUVANZIEN PAM3CYS, POLY(I:C), IMIQUIMOD, LOXORIBINE, R-848 UND CPG-DNA ZUSAMMEN MIT MHC I ODER MHC II EPITOPEN*  
• *VACCINATION ADJUVANTS PAM3CYS, POLY(I:C), IMIQUIMOD, LOXORIBINE, R-848 AND CPG-DNA TOGETHER WITH MHC I OR MHC II EPITOPES*  
• *DES ADJUVANTS POUR LA VACCINATION ETANT LE PAM3CYS, POLY(I:C), IMIQUIMOD, LOXORIBINE, R-848 ET LE CPG-DNA, COMBINE AVEC DES EPITOPES DU CHM I OU CHM II*  
(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Forum Universitatis 3, 55099 Mainz, DE  
(72) SCHILD, Hansjörg, 55270 Schwabenheim, DE  
WARGER, Tobias, 55131 Mainz, DE

- RADSAK, Markus, 55128 Mainz, DE  
RECHTSTEINER, Gerd, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/085**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/125**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 846 030 A1\***  
**C07K 16/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05785414.3 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021287 15.06.2005  
(87) WO 2006/078307 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645697 P  
(54) • *FIXE DOSIERUNG VON HER-ANTIKÖRPERN*  
• *FIXED DOSING OF HER ANTIBODIES*  
• *DOSAGE FIXE D'ANTICORPS ANTI-HER*  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) ALLISON, David E, San Mateo, CA 94403, US  
BRUNO, Rene, F-13013 Marseille, FR  
LU, Jian-Feng, Foster City, CA 94404, US  
NG, Chee M., San Mateo, CA 94402, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 846 031 A1\***  
**A61P 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06706581.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
(86) EP 2006/000911 02.02.2006  
(87) WO 2006/082052 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 GB 0502358  
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON XOLAIR/OMALIZUMAB/E25 MIT EINEM IMMUNOSUPPRESSIVEN HEILMITTEL*

- *SYNERGISTIC COMBINATION OF XOLAIR/OMALIZUMAB/E25 WITH IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT*  
• *COMBINAISON SYNERGIQUE DE XOLAIR/OMALIZUMAB/E25 ET D'UN AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) OWEN, Charles Edward, Novartis Horsham Res. Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
FOX, Howard George, Novartis Horsham Res. Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
WALKER, Christoph, Novartis Horsham Res. Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **1 846 032 A2\***  
**C07H 21/02**

- (25) En (26) En



- (21) 06719967.9 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003382 31.01.2006  
(87) WO 2006/083852 2006/32 10.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 31.01.2005 US 649007 P  
(54) • *LUCA2 UND DARAN BINDEnde ANTI-KÖRPER*  
• *LUCA2 AND ANTIBODIES THAT BIND THERETO*  
• *LUCA2 ET ANTICORPS S'Y LIANT*  
(71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, CA 94030, US  
ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, CA 94030, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 846 033 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733598.4 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000108 04.01.2006  
(87) WO 2006/074179 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 US 641323 P  
(54) • *BLOCKADE VON ELR+CXC-CHEMOKINEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN*  
• *BLOCKADE OF ELR+CXC CHEMOKINES AS A TREATMENT FOR INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASE*  
• *BLOCAGE DES CHIMIOKINES ELR+CXC POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES*  
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
(72) SEGAL, Benjamin, Rochester, New York 14610, US  
CARLSON, Thaddeus, Rochester, New York 14618, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 846 034 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734149.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003503 31.01.2006  
(87) WO 2006/083937 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649437 P  
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES WIDERSTANDS GEGEN APOPTOSE-INDUZIERENDE TODESREZEPTOR-AGONISTEN*  
• *AGENTS AND METHODS RELATED TO REDUCING RESISTANCE TO APOPTOSIS-INDUCING DEATH RECEPTOR AGONISTS*  
• *AGENTS ET METHODES ASSOCIES A LA REDUCTION DE LA RESISTANCE AUX AGONISTES DES RECEPTEURS DE MORT INDUISANT L'APOPTOSE*  
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US  
(72) ZHOU, Tong, Birmingham, Alabama 35226, US
- 
- KIMBERLY, Robert, P., Birmingham, Alabama 35243, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/415**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/26**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 9/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 846 035 A2\***  
**A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734555.3 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004383 08.02.2006  
(87) WO 2006/086445 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 09.02.2005 US 651584 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE*  
• *COMBINATION THERAPY*  
• *POLYTHERAPIE*  
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA  
(72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, District Of Columbia V5E 2T6, CA  
WINTHER, Michael, Vancouver, District Of Columbia V6J 2K1, CA  
FRASER, Robert, Vancouver, District Of Columbia V7J 1K8, CA  
CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, District Of Columbia V5S 2A2, CA  
CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario, M1C 4Y3, CA  
FU, Jian-min, Burnaby, District Of Columbia V5H 1P2, CA  
HOU, Duanjie, Burnaby, District Of Columbia V5H 1T1, CA  
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, District Of Columbia V3C, CA  
RAINA, Vandna, Vancouver, District Of Columbia V5S 4V4, CA  
SEID BAGHERZADEH, Mehran, North Vancouver, District Of Columbia V7, CA  
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, BC V5H 4N8, CA  
SADALUPURE, Kashinath, Edmonton, Alberta T6L 3M1, CA  
SUN Shaoyi, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA  
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, BC V5H 3P3, CA  
CHAKKA, Nagasree, Burnaby, BC V5H 3P3, CA  
ZHANG, Zaihui, Vancouver, BC V6L 2N9, CA  
ABREO, Melwyn, Jarmul, CA 91932, US  
KONDRATENKO, Mikhail, A., San Diego, CA 92130, US  
HARVEY, Daniel, F., San Diego, CA 92122, US  
HUDSON, Cindy, J., Buena Park, California 90620, US  
LI, Wenbao, San Diego, CA 92128, US  
TU, Chi, San Diego, California 92130, US
- 
- SUN, Sengen, San Diego, California 92129, US  
HOLLADAY, Mark, San Diego, California 92131, US  
GSCHWEND, Heinz, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR
- 
- A61K 45/00** → (51) **C12N 9/00**
- 
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 846 036 A1\***  
**A61P 25/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06703383.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000260 26.01.2006  
(87) WO 2006/079811 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 GB 0501655  
(54) • *REDUKTION VON DROGENABHÄNGIGKEIT ODER DROGENSUCHT*  
• *REDUCING DRUG DEPENDENCE OR ADDICTION*  
• *REDUCTION DES DEPENDANCES OU DE LA TOXICOMANIE*  
(71) Veritron Limited, 50 Victoria Embankments, Blackfriars, London EC4Y 0DX, GB  
(72) JAMEEL, Yousef, NewScope FZ LLC, Dubai, AE  
AL-SARI, Mishal Hamid, deceased, AE  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/19**
- 
- A61K 47/30** → (51) **A61K 31/74**
- 
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 846 037 A1\***  
**A61K 9/52** **A61K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06733787.3 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002127 23.01.2006  
(87) WO 2006/081147 2006/31 03.08.2006  
(30) 24.01.2005 US 42017  
14.04.2005 US 107395  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER LEIDEN DURCH VERABREICHUNG VON VERZÖGERT FREISETZTEM L-ARGININ*  
• *METHODS OF TREATING VARIOUS CONDITIONS BY ADMINISTRATION OF SUSTAINED RELEASE L-ARGININE*  
• *METHODES DE TRAITEMENT DE DIVERSES CONDITIONS PAR ADMINISTRATION DE L-ARGININE A LIBERATION PROLONGEE*  
(71) Enos Pharmaceuticals, Inc., 7 Coach Road, Lexington MA 02420-1101, US  
(72) RON, Eyal, S., Lexington, Massachusetts 02420-1101, US  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- A61K 47/36** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 846 038 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727404.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/000756 01.02.2006  
(87) WO 2006/082530 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502095  
(54) • *KONJUGATION VON STREPTOKOKKEN-KAPSELSACCHARIDEN*  
• *CONJUGATION OF STREPTOCOCCAL CAPSULAR SACCHARIDES*  
• *CONJUGAISON DE SACCHARIDES CAPSULAIRES STREPTOCOCCIQUES*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT  
(72) BERTI, Francesco, Chiron Vaccines, I-53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 846 039 A2\***  
**A61P 35/00** **C07K 16/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06733667.7 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000828 10.01.2006  
(87) WO 2006/074451 2006/28 13.07.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 10.01.2005 US 643337 P  
(54) • *GEZIELTE CHIMÄRISCHE MOLEKÜLE ZUR KREBSTHERAPIE*  
• *TARGETED CHIMERIC MOLECULES FOR CANCER THERAPY*  
• *MOLECULES CHIMERIQUES CIBLEES POUR LA THERAPIE DU CANCER*
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US  
(72) ROSENBLUM, Michael, G., Sugar Land, Texas 77479, US  
ELLINGTON, Andrew, D., Austin, Texas 78703, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 846 040 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734023.2 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003129 27.01.2006  
(87) WO 2006/081518 2006/31 03.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 28.01.2005 US 648172 P  
28.01.2005 US 46608  
13.05.2005 US 128947

- (54) • *NICHT IONISCHE UND NICHT WÄSSRIGE TRANSPORTELEMENTE ZUR TOPISCHEN UND ORALEN VERABREICHUNG TRÄGER-KOMPLEXIERTER WIRKSTOFFE*  
• *NON-IONIC NON-AQUEOUS VEHICLES FOR TOPICAL AND ORAL ADMINISTRATION OF CARRIER-COMPLEXED ACTIVE AGENTS*  
• *EXCIPIENTS NON AQUEUX NON IONIQUES POUR ADMINISTRATION TOPIQUE ET PAR VOIE ORALE D'AGENTS ACTIFS LIÉS A UN SUPPORT*
- (71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US  
(72) HIRSH, Jane, Wellesley, Massachusetts 02581, US  
RARIY, Roman, V., Allston, Massachusetts 02134, US  
TRUMBORE, Mark, Westford, Massachusetts 01886, US

- FLEMING, Alison, North Attleboro, Massachusetts 02760, US  
HIRSH, Mark, Wellesley, Massachusetts 02581, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 47/48** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 846 041 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858433.5 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035428 05.10.2005  
(87) WO 2007/015704 2007/06 08.02.2007  
(30) 29.10.2004 US 623743 P  
(54) • *MODIFIZIERTE BAKTERIOPHAGEN-VEKTOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *MODIFIED BACTERIOPHAGE VECTORS AND USES THEREOF*  
• *VECTEURS DE BACTERIOPHAGE MODIFIE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
(72) DEWHURST, Stephen, Rochester, NY 14618, US  
GORMAN-ZANGHI, Christine, N., Rochester, NY 14624, US  
RICHARDS GUNZLER, Julie, Portland, OR 97239, US

- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/04**

**A61K 48/00** → (51) **A61P 25/16**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 49/08** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 846 042 A2\***  
**A61K 49/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06733616.4 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000269 05.01.2006  
(87) WO 2006/074272 2006/28 13.07.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 05.01.2005 US 641559 P  
(54) • *KONJUGATE ZUR DOPPELTEN ABBILDUNG UND RADIOCHEMOTHERAPIE: ZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *CONJUGATES FOR DUAL IMAGING AND RADIOCHEMOTHERAPY: COMPOSITION, MANUFACTURING, AND APPLICATIONS*  
• *CONJUGUES DESTINES A L'IMAGERIE ET LA RADIOCHIMIOThERAPIE DUELLES: COMPOSITION, SA PRODUCTION ET SES APPLICATIONS*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US  
(72) YANG, David, J., Sugar Land, TX 77478, US  
YU, Dongfang, Houston, TX 77030, US  
CHANDA, Mithu, Houston, TX 77030, US  
AZHDARINIA, Ali, Houston, TX 77083, US

- OH, Changsok, Houston, TX 77077, US  
KIM, E., Edmund, Houston, TX 77024, US  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 846 043 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734176.8 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003600 30.01.2006  
(87) WO 2006/083983 2006/32 10.08.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 02.02.2005 EP 05075259  
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE BRÜCKENKOPF-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *BRIDGEHEAD RADIOLABELLED COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *COMPOSES MARQUES A TETE DE PONT ET PROCEDE PERMETTANT DE LES UTILISER*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US  
(72) VERBEEK, Joost, NL-2153 CD Neiuw-Vennep, NL  
HERSCHEID, Jacobus Donatus, M., NL-1602 NS Enkhuizen, NL  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61L 2/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 846 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700019.0 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000011 06.01.2006  
(87) WO 2006/074562 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 GB 0500481  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*  
• *VOLATILE LIQUID DISSEMINATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISSÉMINATION DE LIQUIDE VOLATIL*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH  
(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB  
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB  
GOHIL, Kishen, New Malden Surrey KT3 6HB, GB  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61L 9/03** (11) **1 846 045 A1\***  
**E05D 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06703311.8 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000273 27.01.2006  
(87) WO 2006/079820 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 GB 0501946  
(54) • *STERILISATOR*  
• *STERILISER*

- *STERILISATEUR*
- (71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (72) SMITH, Peter, Leeds LS6 4AJ, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 15/00** (11) **1 846 046 A2\***  
**A61L 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06719081.9 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002114 23.01.2006  
(87) WO 2006/083585 2006/32 10.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 650344 P  
04.02.2005 US 650291 P
- (54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT VERBESSERTEM WASSERABSORBIERENDEM MATERIAL*
  - *ABSORBENT STRUCTURE WITH IMPROVED WATER-ABSORBING MATERIAL*
  - *STRUCTURE ABSORBANTE COMPRENANT UNE MATIERE AMELIOREE ABSORBANT L'EAU*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE  
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US  
AUTRAN, Jean-philippe, Marie, Wyoming, Ohio 45215, US  
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
DANIEL, Thomas, Dr., 67165 Waldsee, DE  
BRUHNS, Stefan, Dr., 68165 Mannheim, DE  
ELLIOTT, Mark, Bsc, 67063 Ludwigshafen, DE  
HABERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61L 15/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61L 15/16** (11) **1 846 047 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06708013.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050663 03.02.2006  
(87) WO 2006/082241 2006/32 10.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 649540 P  
23.01.2006 US 766483 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN MATERIALS MIT EINEM ÜBERZUG AUS ELASTISCHEN FILMBILDENDEN POLYMEREN*
  - *A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-ABSORBING MATERIAL HAVING A COATING OF ELASTIC FILMFORMING POLYMERS*
  - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU ABSORBANT L'EAU POURVU D'UN REVETEMENT DE POLYMERES FILMOGENES ELASTIQUES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
AUTRAN, Jean-Philippe Marie, Wyoming, OH 45215, US

- FOSSUM, Renae Dianna, Middletown, OH 45044, US  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE  
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE  
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE

(51) **A61L 15/16** (11) **1 846 048 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06708014.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050664 03.02.2006  
(87) WO 2006/082242 2006/32 10.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 649540 P  
23.01.2006 US 766487 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN MATERIALS MIT EINEM ÜBERZUG AUS ELASTISCHEN FILMBILDENDEN POLYMEREN*
  - *A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-ABSORBING MATERIAL HAVING A COATING OF ELASTIC FILMFORMING POLYMERS*
  - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU ABSORBANT L'EAU POURVU D'UN REVETEMENT DE POLYMERES FILMOGENES ELASTIQUES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE  
FOSSUM, Renae Dianna, Middletown, Ohio 45044, US  
AUTRAN, Jean-Philippe Marie, Wyoming, OH, 45215, US

(51) **A61L 15/16** (11) **1 846 049 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06724836.9 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050661 03.02.2006  
(87) WO 2006/082239 2006/32 10.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 649540 P  
04.02.2005 US 649538 P
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES MATERIAL MIT BESCHICHTUNG AUS ELASTISCHEN, FOLIENBILDENDEN POLYMEREN*
  - *WATER-ABSORBING MATERIAL HAVING A COATING OF ELASTIC FILM-FORMING POLYMERS*
  - *MATERIAU ABSORBANT L'EAU AVEC REVETEMENT DE POLYMERES FORMANT UN FILM ELASTIQUE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
FOSSUM, Renae Dianna, Middletown, Ohio 45044, US  
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE  
MADSEN, James Scott, Cottage Grove, WI 53527, US

- (51) **A61L 15/16** (11) **1 846 050 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06754736.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050665 03.02.2006  
(87) WO 2006/097389 2006/38 21.09.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 649540 P  
23.01.2006 US 766490 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN MATERIALS MIT EINER BESCHICHTUNG AUS ELASTISCHEN, FOLIENBILDENDEN POLYMEREN*
  - *A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-ABSORBING MATERIAL HAVING A COATING OF ELASTIC FILMFORMING POLYMERS*
  - *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN MATERIAU ABSORBANT L'EAU POURVU D'UN REVETEMENT DE POLYMERES ELASTIQUES FILMOGENES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE  
FOSSUM, Renae Dianna, Middletown, Ohio 45044, US  
AUTRAN, Jean-philippe Marie, Wyoming, Oh, 45215, US

**A61L 15/16** → (51) **A61L 15/00**

(51) **A61L 15/28** (11) **1 846 051 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734447.3 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/004180 07.02.2006  
(87) WO 2006/086339 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 07.02.2005 US 650654 P
- (54) • *ANBRINGUNG VON CHITOSAN AUF OBERFLÄCHEN MIT REHYDRATISIERUNGSVERFAHREN*
  - *ATTACHMENT OF CHITOSAN TO SURFACES USING REHYDRATION PROCESS*
  - *FIXATION DE CHITOSANE SUR DES SURFACES A L'AIDE D'UN PROCESSUS DE REHYDRATATION*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MASSOUDA, Debora, Flanagan, Wilmington, DE 19810, US  
COTTS, Patricia Metzger, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**A61L 15/44** → (51) **A61K 31/785**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 846 052 A1\***  
**C08J 3/24** **C09D 139/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06707944.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050580 01.02.2006  
(87) WO 2006/082197 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 648825 P



- (54) • POLYAMIN-BESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE
  - POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS
  - POLYMERES SUPERABSORBANTS ENDUITS DE POLYAMINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, Nc 28226-7200, US
- MIATUDILA, Ma-ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US
- MITCHELL, Michael A., Waxhaw, Nc 28173, US

**A61L 15/60** → (51) **C08G 65/00**

**A61L 15/60** → (51) **C08J 3/12**

**A61L 15/60** → (51) **C08J 7/06**

- (51) **A61L 17/12** (11) **1 846 053 A2\***  
**A61L 17/14** **D06M 11/05**
- (25) De (26) De  
(21) 06706604.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000935 03.02.2006
- (87) WO 2006/082060 2006/32 10.08.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 04.02.2005 DE 102005006718
- (54) • RESORBIERBARES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL
- RESORBABLE SURGICAL SUTURE MATERIAL
  - MATERIAU DE SUTURE CHIRURGICALE RESORBABLE
- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
- EGLOFF, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
- BARGON, Rainer, 88512 Mengen, DE
- MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**A61L 17/14** → (51) **A61L 17/12**

**A61L 24/04** → (51) **A61F 5/443**

**A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**

**A61L 26/00** → (51) **A61K 31/785**

- (51) **A61L 27/08** (11) **1 846 054 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734383.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004021 03.02.2006
- (87) WO 2006/084218 2006/32 10.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 03.02.2005 US 50217
- (54) • DEFORMIERUNG DER OBERFLÄCHE EINER WIRKSTOFFFREISETZENDEN BESCHICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES WIRKSTOFFFREISETZUNGSPROFILS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- DEFORMING SURFACE OF DRUG ELUTING COATING TO ALTER DRUG RELEASE PROFILE OF A MEDICAL DEVICE

- DEFORMATION DE LA SURFACE D'UN REVETEMENT D'ELUTION DE MEDICAMENT POUR MODIFIER LE PROFIL DE LIBERATION DE MEDICAMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 01460, US
- (72) TIMM, Mary, Littleton, Massachusetts 01460, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 846 055 A1\***  
**A61L 27/54**
- (25) De (26) De  
(21) 06700335.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000162 11.01.2006
- (87) WO 2006/077036 2006/30 27.07.2006
- (30) 14.01.2005 DE 102005002531
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OSTEOINDUKTIV-ANTISEPTISCHEN IMPLANTATBESCHICHTUNG
- METHOD FOR PRODUCING AN OSTEOINDUCTIVE-ANTISEPTIC IMPLANT COATING
  - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT D'IMPLANT OSTEOINDUCTIF-ANTISEPTIQUE
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengieserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) THOMAS, Wolfram, I-00135 Roma, IT
- GRUNDEL, Hans, 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A61L 27/40** (11) **1 846 056 A2\***  
**A61L 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06720017.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003455 01.02.2006
- (87) WO 2006/083904 2006/32 10.08.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 01.02.2005 US 48616
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT PORÖSEN POLYMEREN BEREICHEN ZUR KONTROLLIERTEN ARZNEISTOFFZUFUHR UND REGULIERTER BIOKOMPATIBILITÄT
- MEDICAL DEVICES HAVING POROUS POLYMERIC REGIONS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY AND REGULATED BIOCOMPATIBILITY
  - DISPOSITIFS MEDICAUX POSSEDANT DES REGIONS POLYMERES POREUSES EN VUE D'UN APPORT DE MEDICAMENT ET D'UNE BIOCOMPATIBILITE REGULEE
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US

- STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US
- SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US
- FAUST, Rodolf, Lexington, MA 02421, US
- SHRIRANG, Ranade, V., Arlington, MA 02474, US
- HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US

- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **A61L 27/54** (11) **1 846 057 A1\***  
**A61L 29/16** **A61L 31/16**  
**A61L 27/34** **A61L 29/08**  
**A61L 31/10** **A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06708227.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050888 13.02.2006
- (87) WO 2006/084909 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002937  
14.02.2005 US 652758 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER MUNDHÖHLE MIT STICKOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- DEVICE FOR TREATMENT OF DISORDERS IN THE ORAL CAVITY WITH NITRIC OXIDE, AND MANUFACTURING PROCESS FOR THE SAME
  - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TROUBLES DANS LA CAVITÉ BUCCALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) PETERS, Tor, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61L 27/54** (11) **1 846 058 A1\***  
**A61L 29/16** **A61K 31/74**  
**A61K 31/785** **A61L 27/34**  
**A61L 29/08** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06708229.7 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050891 13.02.2006
- (87) WO 2006/084912 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002935  
14.02.2005 US 652760 P  
23.08.2005 EP 05018269  
24.08.2005 US 711006 P
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHIE MIT STICKOXID
- DEVICE METHOD, AND USE FOR TREATMENT OF NEUROPATHY INVOLVING NITRIC OXIDE
  - DISPOSITIF, PROCEDE ET UTILISATION DESTINES A TRAITER UNE NEUROPATHIE IMPLIQUANT L'OXYDE NITRIQUE
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) PETERS, Tor, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 29/06** → (51) **C08G 69/44**

**A61L 29/08** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 31/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/54**



**A61L 31/12** → (51) **A61L 27/40****A61L 31/16** → (51) **A61K 9/00****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 846 059 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733651.1 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/000662 06.01.2006  
(87) WO 2006/081065 2006/31 03.08.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 10.01.2005 US 642622 P  
20.12.2005 US 313607  
(54) • **PROTEINRESISTENTE ARTIKEL**  
• **PROTEIN-RESISTANT ARTICLES**  
• **ARTICLES RESISTANTS AUX PROTEINES**  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) PORTER, David, Scott, Blountville, Tennes-  
see 37617, US  
SASS, Craig, Steven, Kingsport, TN 37663-  
2557, US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 2, 80331 München, DE

**A61M 1/00** (11) **1 846 060 A1\***  
**A61M 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05803921.5 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021067 10.11.2005  
(87) WO 2006/052006 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326992  
11.11.2004 JP 2004327920  
(54) • **IN DEN KÖRPER EINFÜHRBARES GERÄT**  
• **BODY-INSERTABLE APPARATUS**  
• **APPAREIL POUVANT ETRE INSERE DANS**  
**LE CORPS HUMAIN**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KAWANO, Hironao, 1910001 Tokyo, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, 1930844 Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61M 1/02** → (51) **A61J 1/00****A61M 1/06** (11) **1 846 061 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06716718.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NO 2006/000039 27.01.2006  
(87) WO 2006/091104 2006/35 31.08.2006  
(30) 28.01.2005 NO 20050494  
(54) • **BRUSTPUMPE**  
• **BREAST PUMP**  
• **TIRE-LAIT**  
(71) Torvik, Aasmund, Box 133, 6099 Fosnavaag,  
NO  
(72) Torvik, Aasmund, 6099 Fosnavaag, NO  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**A61M 1/36** → (51) **B04B 5/04****A61M 5/00** (11) **1 846 062 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06700146.1 (22) 01.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) IL 2006/000006 01.01.2006  
(87) WO 2006/070377 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 639987 P  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-**  
**REN ZUM BETRIEB EINES DIGITALEN**  
**RÖNTGENERÄTS**  
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR**  
**OPERATING A DIGITAL RADIOGRAPH**  
• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE**  
**D'EXPLOITATION D'UN RADIOGRAMME**  
**NUMERIQUE**  
(71) Lavenda, David, 6 Pearl Dr., Wesley Hills,  
New York 10952, US  
Lavenda, Ronald, 39 Browlea Rd., Framing-  
ham, Massachusetts 071701, US  
(21) Devir, Michal, 1 HaMezah, 40200 Kfar Vitkin,  
IL  
Arlinsky, David, 11 Amat Hamaim Street,  
30300 Atlit, IL  
Goldenberg, Gershon, 12 Dgania Street,  
37063 Carcur, IL  
(72) Lavenda, David, Wesley Hills, New York  
10952, US  
Lavenda, Ronald, Framingham, Massachu-  
setts 071701, US  
Devir, Michal, 40200 Kfar Vitkin, IL  
Arlinsky, David, 30300 Atlit, IL  
Goldenberg, Gershon, 37063 Carcur, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61M 5/142** → (51) **A61M 5/168****A61M 5/145** (11) **1 846 063 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05823672.0 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/057032 21.12.2005  
(87) WO 2006/074858 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 FR 0550132  
(54) • **HALTEVORRICHTUNG ZUM ARRETIEREN**  
**DES KOPFES EINES SPRITZENKOLBENS**  
**AUF EINEM SPRITZPUMPENSCHIEBER**  
• **HOLDING DEVICE FOR LOCKING THE**  
**HEAD OF A SYRINGE PISTON ON A**  
**SYRINGE PUMP PUSHER**  
• **DISPOSITIF DE RETENUE POUR BLOQUER**  
**LA TÊTE DE PISTON D'UNE SERINGUE**  
**SUR LE POUSSOIR D'UNE POUSSE**  
**SERINGUE**  
(71) Fresenius Vial SAS, Lieu-dit le Grand Che-  
min, 38590 Brézins, FR  
(72) ROCHETTE, François, F-38140 Apprieu, FR  
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des  
Bleuets B.P. 51021 - Grosblierstroff,  
57214 Sarreguemines Cedex, FR

**A61M 5/158** (11) **1 846 064 A1\***  
**A61M 25/06** **A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 06718086.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/000971 12.01.2006  
(87) WO 2006/083512 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 50101  
(54) • **EINFÜHRVORRICHTUNG**  
• **INSERTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INSERTION**  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire  
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

- (72) MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA  
91362, US  
MAULE, Susie, E., South Pasadena, CA  
91030, US  
HOLT, Mark, D., Moorpark, CA 93021, US  
CHENEY, Paul, S. II, Winnetka, CA 91306,  
US  
HOLECEK, Arin, N., Lakewood, CA 90712,  
US  
GRIFFIN, Christopher, G., Sylmar, CA 91342,  
US  
KAVAZOV, Julian, D., Arcadia, CA 91006, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann  
Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-  
81633 München, DE

**A61M 5/168** (11) **1 846 065 A1\***  
**A61M 5/142**

- (25) En (26) En  
(21) 06720651.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/004864 10.02.2006  
(87) WO 2006/086701 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652382 P  
30.12.2005 US 326145  
(54) • **VERWALTUNG AUSSTEHENDER ARZNEI-**  
**MITTELBESTELLUNGEN**  
• **MANAGEMENT OF PENDING MEDICATION**  
**ORDERS**  
• **GESTION D'ORDONNANCES MEDICALES**  
**EN SUSPENS**  
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge  
Circle, San Diego CA 92121, US  
(72) BATCH, Richard, M., Del Mar, California  
92014, US  
VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, Califor-  
nia 92064, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &  
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,  
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**A61M 5/168** (11) **1 846 066 A1\***

- (25) Ko (26) En  
(21) 06757403.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000476 09.02.2006  
(87) WO 2006/098551 2006/38 21.09.2006  
(30) 14.02.2005 KR 20050012000  
09.02.2005 KR 20050019760  
(54) • **FLÜSSIGKEITSBLOCKIERVORRICHTUNG**  
**UND SYSTEM MIT ALARM- ODER**  
**DRAHTLOSER ANRUFVORRICHTUNG**  
**SOWIE AUFBEWAHRUNGSBEUTEL**  
• **LIQUID BLOCKING APPARATUS AND**  
**SYSTEM EQUIPPED WITH AN ALARM OR**  
**WIRELESS CALLING DEVICE AND A**  
**STORING BAG**  
• **APPAREIL ET SYSTEME D'ARRET D'UN**  
**LIQUIDE COMPRENANT UNE ALARME OU**  
**UN DISPOSITIF D'APPEL SANS FIL ET**  
**POCHE DE STOCKAGE**  
(71) Lee, Sang-dae, Sun-Lyeong 2 Dong-301 Ho,  
506, daechi-gong, Kangnam-su Seoul 135-  
280, KR  
(72) Lee, Sang-dae, Kangnam-su Seoul 135-280,  
KR  
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schu-  
macher Patent- und Rechtsanwälte Elsen-  
heimerstrasse 49, 80687 München, DE

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/315****A61M 5/31** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 846 067 A1\***  
**A61M 5/32** **A61M 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06791584.3 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008123 17.08.2006  
(87) WO 2007/020090 2007/08 22.02.2007  
(30) 17.08.2005 DE 102005038933
- (54) • **AUTOINJEKTIONSGERÄT**  
• **AUTOMATIC INJECTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION**
- (71) L + N Plast Vertriebs GmbH, Auswiese 22,  
82386 Huglfing, DE
- (72) NEUHOLD, Arnold, 82386 Huglfing, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 846 068 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700312.9 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050005 09.01.2006  
(87) WO 2006/072807 2006/28 13.07.2006  
(30) 08.01.2005 GB 0500366
- (54) • **MEDIZINISCHE NADELSICHERHEITSVOR-  
RICHTUNGEN**  
• **MEDICAL NEEDLE SAFETY DEVICES**  
• **DISPOSITIFS DE SECURITE POUR  
AIGUILLE MEDICALE**
- (71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick  
Road, Langham, Colchester, Essex CO4 5PE,  
GB
- (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex  
CO4 5PE, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &  
CO. 34, East Stockwell Street, Colchester  
Essex CO1 1ST, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/158**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/315**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 846 069 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709438.3 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2006/050054 25.01.2006  
(87) WO 2006/079746 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 FR 0550210
- (54) • **FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG**  
• **FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-  
DUIT FLUIDE**
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le  
Neubourg, FR
- (72) POCOCK, Andrew Gordon, Cambridge CB10  
1SX, GB  
KAY, Stuart Brian William, Cambridge CB10  
1SX, GB  
GREENHALGH, Paul, Cambridge CB10 1SX,  
GB  
O'HARA, Wayne, Cambridge CB10 1SX, GB  
DONNETTE, Xavier, 78370 Plaisir, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 846 070 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709443.3 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2006/050059 25.01.2006  
(87) WO 2006/079751 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 FR 0550215

- (54) • **FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG**  
• **FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-  
DUIT FLUIDE**
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le  
Neubourg, FR
- (72) POCOCK, Andrew Gordon, Cambridge CB10  
1SX, GB  
KAY, Stuart Brian William, Cambridge CB10  
1SX, GB  
GREENHALGH, Paul, Cambridge CB10 1SX,  
GB  
O'HARA, Wayne, Cambridge CB10 1SX, GB  
DONNETTE, Xavier, 78370 Plaisir, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 846 071 A1\***  
**A61M 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06713357.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302214 02.02.2006  
(87) WO 2006/083014 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 JP 2005027912
- (54) • **INHALATIONSVORRICHTUNG UND KAR-  
TUSCHE ZUR AUSGABE FLÜSSIGER  
WIRKSTOFFE**  
• **INHALING APPARATUS AND LIQUID  
AGENT EJECTION CARTRIDGE**  
• **APPAREIL INHALATEUR ET CARTOUCHE  
D'EXPULSION D'AGENT LIQUIDE**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NOBUTANI, Toshiyuki, hta-ku, Tokyo,  
1468501, JP  
IMAI, Mitsuru, mokagemori, Chichibu-shi,  
Saitama, 36918, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 846 072 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700223.0 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) BR 2005/000001 05.01.2005  
(87) WO 2006/072153 2006/28 13.07.2006
- (54) • **EINFACHLUMEN-ENDOTRACHEALTUBUS  
FÜR DIE PARTIELLE LUNGENVENTILA-  
TION**  
• **SINGLE-LUMEN ENDOTRACHEAL TUBE  
FOR PARTIAL LUNG VENTILATION**  
• **TUBE ENDOTRACHEAL A LUMIERE  
UNIQUE POUR VENTILATION PARTIELLE  
DES POUMONS**
- (71) ROMEIRO SAPIENZA, José Carlos, Av. Lucio  
Costa, n° 17.500, apt° 302 Recreio dos  
Bandeirantes, 22765-006, Rio de Janeiro-RJ,  
BR
- (72) ROMEIRO SAPIENZA, José Carlos, 22765-  
006, Rio de Janeiro-RJ, BR
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn  
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 846 073 A1\***  
**A62B 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05820240.9 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/014142 30.12.2005  
(87) WO 2006/072454 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 DE 102005000712

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON  
LECKS AUS DEM MUND**  
• **DEVICE FOR PREVENTING LEAKAGE  
FROM THE MOUTH**  
• **DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LES  
FUITES PAR LA BOUCHE**
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunho-  
ferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE  
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE  
BECHTEL, Martin, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 846 074 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853125.2 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/044115 07.12.2005  
(87) WO 2006/088537 2006/34 24.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 11.02.2005 US 55837
- (54) • **NEUE MIKROFIBRILLÄRE VERSTÄRKTE  
POLYMER-POLYMER-VERBUNDSTOFFE  
ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN  
VORRICHTUNGEN**  
• **NOVEL MICROFIBRILLAR REINFORCED  
POLYMER-POLYMER COMPOSITES FOR  
USE IN MEDICAL DEVICES**  
• **NOUVEAUX COMPOSITES POLYMER-  
POLYMER MICROFIBRILLAIRE RENFOR-  
CES DESTINES A DES DISPOSITIFS  
MEDICAUX**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
55436, US  
HOLMAN, Thomas, J., Minneapolis, Minne-  
sota 55410, US  
SCHOENLE, Victor, B., Greenfield, Minnesota  
55357, US  
WARNER, Robert, W., Woodbury, Minnesota  
55125, US  
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, Minnesota  
55346, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 846 075 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809177.8 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002486 10.10.2005  
(87) WO 2006/040461 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.10.2004 FR 0410855  
06.10.2005 FR 0510220
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES  
KATHETERS MIT AUSTRITT AUS EINER  
KUTANEN NOTFALLSTELLE AUF DER  
HAUT**  
• **DEVICE FOR FIXING ON THE SKIN A  
CATHETER EXITING A CUTANEOUS  
EMERGENCY SITE**  
• **DISPOSITIF POUR FIXER SUR LA PEAU  
UN CATHETER SORTANT D'UN SITE D'  
EMERGENGE CUTANEE**
- (71) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecoeu, FR
- (72) CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecoeu, FR  
DALLE, Valéry, F-60270 Gouvieux, FR  
MULLARD, Jean-Philippe, F-95120 Ermont,  
FR  
SCHLEUNIGER, Mathias, F-75020 Paris, FR



(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,  
FR

(51) **A61M 25/06** (11) **1 846 076 A2\***  
**A61B 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 06734308.7 (22) 02.02.2006

(84) DE FR GB IE

(86) US 2006/003880 02.02.2006

(87) WO 2006/086234 2006/33 17.08.2006

(88) 04.01.2007

(30) 08.02.2005 US 53343

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KANÜLIERUNG UND  
OKKLUSION VON GEBÄRMUTTERARTE-  
RIEN*

• *DEVICE FOR CANULATION AND OCCLU-  
SION OF UTERINE ARTERIES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSERTION  
D'UNE CANULE ET D'OCCLUSION DES  
ARTERES UTERINES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life  
Systems, Inc. One Scimed Place, Maple  
Grove, MN 55311-1566, US

(72) MCINTYRE, Jon T., Newton, MA 02465, US  
MADDEN, Michael, Princeton, MA 01541, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,  
10719 Berlin, DE

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 846 077 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06734621.3 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004511 08.02.2006

(87) WO 2006/086516 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 651696 P

(54) • *VERSTÄRKTER BALLON FÜR EINEN  
KATHETER*

• *REINFORCED BALLOON FOR A CATHETER*

• *BALLONNET RENFORCE POUR CATHETER*

(71) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Ave-  
nue, Queensbury, New York 12804, US

(72) WENG, Adel, San Diego, California 92126,  
US

APPLING, William M., Granville, New York  
12832, US

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN &  
STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 846 078 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05854513.8 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/045814 15.12.2005

(87) WO 2006/066150 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 US 593173 P

15.12.2005 US 303758

(54) • *TRENNBARE HÜLSE UND VERFAHREN  
ZUM EINFÜHREN EINES MEDIZINPRO-  
DUKTS IN EIN KÖRPERGEFÄSS MIT EINER  
TRENNBAREN HÜLSE*

• *A SEPARABLE SHEATH AND METHOD FOR  
INSERTION OF A MEDICAL DEVICE INTO A  
BODILY VESSEL USING A SEPARABLE  
SHEATH*

• *GAINÉ SEPARABLE ET PROCEDE D'IN-  
SERTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL  
DANS UN VAISSEAU CORPOREL A L'AIDE  
DE LADITE GAINÉ*

(71) Ruiz, Carlos, 55 West Goethe Street, Chi-  
cago, IL 60610, US

DORROS, Gerald, P.O. Box 1654 1120 South  
Thunder Road, Eolson, Wyoming 83014, US

(72) RUIZ, Carlos, Chicago, Illinois 60610, US  
DORROS, Gerald, Eolson, Wyoming 83014,  
US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma  
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 846 079 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06718263.4 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001169 13.01.2006

(87) WO 2006/076537 2006/29 20.07.2006

(88) 07.09.2007

(30) 14.01.2005 US 644376 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FÜL-  
LUNG VON ZWISCHENRÄUMEN IN EINEM  
KÖRPER MIT ASYMMETRISCH  
GESPANNTEN FÄDEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR FILLING  
SPACES WITHIN THE BODY USING  
ASYMMETRICALLY STRAINED FILA-  
MENTS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE  
REPLISSAGE D'ESPACES AU SEIN D'UN  
CORPS A L'AIDE DE FILAMENTS A  
CONTRAINTÉ ASYMETRIQUE*

(71) The Vertical Group, L.P., 25 Deforest Ave-  
nue, Summit, NJ 07901, US

(72) PETERSON, Dale, R., La Jolla, California  
92037, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park  
View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 846 080 A1\***  
**A61M 31/00**

(25) En (26) En

(21) 06718690.8 (22) 18.01.2006

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

(86) US 2006/001654 18.01.2006

(87) WO 2006/078672 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 645487 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREI-  
SETZUNG MEDIZINISCHER WIRKSTOFFE*  
• *MEDICAL AGENT DELIVERY SYSTEM AND  
METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION  
D'AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Sentinel Group, LLC, 6223 Cascade Pointe  
Drive, S.E., Grand Rapids, MI 49546, US

(72) BAKER, Randal S., Ada, MI 49301, US

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 846 081 A2\***  
**A61B 17/24**

(25) En (26) En

(21) 06719818.4 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003136 26.01.2006

(87) WO 2006/081524 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 US 46532

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHT-  
TUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERSTOP-  
FUNGEN AUS EINEM BLUTGEFÄSS*

• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR  
REMOVING OBSTRUCTIONS FROM A  
BLOOD VESSEL*

• *SYSTEMES, METHODES ET DISPOSITIFS  
POUR SUPPRIMER DES OBSTRUCTIONS  
D'UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Concentric Medical, Inc., 1380 Shorebird  
Way, Mountain View, CA 94043, US

(72) SEPTEKA, Ivan, Los Altos, California 94024,  
US

VU, Emily, San Jose, California 95133, US  
NGUYEN, Dan, San Jose, California 95127,  
US

MILLER, John, Redwood City, California

94061, US

PIERCE, Ryan, Mountain View, California  
94041, US

NGO, Tiffany, Tran, San Jose, California  
95148, US

FUNG, Norman, Mountain View, California  
94043, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 846 082 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05855205.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046607 22.12.2005

(87) WO 2006/073870 2006/28 13.07.2006

(30) 30.12.2004 US 26103

16.06.2005 US 154413

(54) • *RECHNERGESTÜTZTES SYSTEM FÜR DIE  
ÜBERWACHTE RETROGRADE PERFUSSION  
VON TUMORSTELLEN*

• *COMPUTERIZED SYSTEM FOR MONI-  
TORED RETROGRADE PERFUSSION OF  
TUMOR SITES*

• *SYSTEME INFORMATISE POUR PERFU-  
SION RETROGRADE SURVEILLEE DE  
SITES TUMORAUX*

(71) Calderon, Reynaldo M.D., 1202 Harvard  
Street, Houston, TX 77008, US

(72) Calderon, Reynaldo M.D., Houston, TX  
77008, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS &  
CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(71) Calderon, Reynaldo M.D., 1202 Harvard  
Street, Houston, TX 77008, US

(72) Calderon, Reynaldo M.D., Houston, TX  
77008, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS &  
CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 846 083 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05855223.3 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046627 22.12.2005

(87) WO 2006/073872 2006/28 13.07.2006

(88) 05.07.2007

(30) 30.12.2004 US 26103

(54) • *RETROGRADE PERFUSSION VON TUMOR-  
STELLEN*

• *RETROGRADE PERFUSSION OF TUMOR  
SITES*

• *PERFUSSION RETROGRADE DE SITES  
TUMORAUX*

(71) Calderon, Reynaldo M.D., 1202 Harvard  
Street, Houston, TX 77008, US

(72) Calderon, Reynaldo M.D., Houston, TX  
77008, US

(74) Calderon, Reynaldo M.D., Houston, TX  
77008, US



(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**A61M 31/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 31/00** → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 846 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857245.4 (22) 23.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/047319 23.12.2005  
(87) WO 2006/071957 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 21109

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN MIT STICK-OXID*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF WOUNDS WITH NITRIC OXIDE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES AVEC DE L'OXYDE NITRIQUE*

(71) SensorMedics Corporation, 22745 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887-4645, US  
Pulmonox Technologies Corporation, No. 107, 10835 - 120 Street, Edmonton, AB T5H 3P9, CA

(72) STENZLER, Alex, Long Beach, California 90804, US  
MILLER, Christopher C., North Vancouver, British Columbia V7G-1B8, CA

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61M 37/00** → (51) **A61B 17/20**

(51) **A61M 39/00** (11) **1 846 085 A1\***  
**A62B 9/02** **F16K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05824543.2 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/054144 09.12.2005  
(87) WO 2006/067660 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 ZA 200410259  
21.12.2004 ZA 200410257  
19.01.2005 ZA 200500504

(54) • *VENTIL*  
• *VALVE*  
• *SOUPAPE*

(71) Universal Technology Corporation Ltd., 29th Floor Wing on Ctr. 111 ConnaughtRd. Ctr., Hong Kong, CN  
(72) BÖTTCHER, Reinhard, Michael, 7806 Constantia, ZA

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A61M 39/02** (11) **1 846 086 A1\***  
**A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05852275.6 (22) 28.11.2005  
(84) DE FR GB IE  
(86) US 2005/042909 28.11.2005  
(87) WO 2006/088529 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 57286  
(54) • *DRUCKAKTIVIERTES SICHERHEITSVENTIL MIT VERBESSERTEN STRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN UND HALTBARKEIT*  
• *PRESSURE ACTIVATED SAFETY VALVE WITH IMPROVED FLOW CHARACTERISTICS AND DURABILITY*

• *SOUPAPE DE SECURITE ACTIVEE PAR PRESSION AYANT UNE DURABILITE ET DES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT AMELIOREES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) WEAVER QUIGLEY, Karla, Framingham, Massachusetts 01702, US

DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US

WOLFSON, Mark, Wellesley, Massachusetts 02481, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61M 39/06** (11) **1 846 087 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06734843.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004888 10.02.2006  
(87) WO 2006/086711 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 55211

(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*  
• *MEDICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT MEDICAL*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, Indiana 47401, US  
PAUL, Ram, H., Jr., Bloomington, Indiana 47403, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 39/24** (11) **1 846 088 A1\***  
**A61M 39/26**

(25) En (26) En  
(21) 05855064.1 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/046441 21.12.2005  
(87) WO 2006/083421 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 48399

(54) • *KONTROLLVENTIL FÜR EINE MEDIZINISCHE Y-STELLE*  
• *CHECK VALVE FOR MEDICAL Y-SITE*  
• *ROBINET D'ARRET POUR RACCORD MEDICAL EN Y*

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US

(72) FANGROW, Thomas F., Jr., Mission Viejo, California 92601, US

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 846 089 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719594.1 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002794 27.01.2006  
(87) WO 2006/081361 2006/31 03.08.2006  
(88) 19.04.2007

(30) 27.01.2005 US 646988 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

(71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US

(72) DARLEY, Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU  
ILIC, Slobodan, Lane Cove, NSW 2066, AU  
MCCUSKER, Desmond, Lane Cove, NSW 2066, AU  
PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU

(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 846 090 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06784312.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002460 24.01.2006  
(87) WO 2006/127060 2006/48 30.11.2006  
(88) 31.05.2007

(30) 27.01.2005 US 647857 P  
(54) • *GEFORMTE ZUGANGSVORRICHTUNGEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF DIE HERZSCHEIDEWAND UND DIE SPITZE DER RECHTEN HERZKAMMER SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SHAPED CARDIAC INTRODUCERS FOR VENTRICULAR SEPTAL AND RIGHT VENTRICULAR APICAL ACCESS AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *INTRODUCTEURS CARDIAQUES FORMES PERMETTANT UN ACCES A LA CLOISSE INTERVENTRICULAIRE ET AU SOMMET DU VENTRICULE DROIT ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Pressure Products Medical Supplies Inc., 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US  
Kurth, Paul A., 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108-1746, US

(72) WORLEY, Seth, A., Lancaster, Pennsylvania 17603, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 846 091 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06718741.9 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001714 18.01.2006  
(87) WO 2006/078700 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 38731

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINGEBAUTEM KOHLENSTOFF-NANO-RÖHRCHEN-MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *MEDICAL DEVICES INCORPORATING CARBON NANOTUBE MATERIAL AND METHODS OF FABRICATING SAME*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT UNE MATIERE A NANOTUBES DE CARBONE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) BRABEC, Scott, J., Elk River, Minnesota 55330, US  
GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, Minnesota 55442, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 846 092 A1\***  
**A61B 5/042**

(25) En (26) En

- (21) 06734129.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003426 31.01.2006
- (87) WO 2006/083884 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648635 P
- (54) • *MEDIZINISCHE LEITUNG MIT EINER SEGMENTIERTEN ELEKTRODE*
- *A MEDICAL LEAD WITH SEGMENTED ELECTRODE*
- *DERIVATION MEDICAL MUNIE D'UNE ELECTRODE SEGMENTEE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HEGLAND, Michael, Mounds View, Minnesota 55112, US
- STONE, Richard, T., Minneapolis, Minnesota 55414, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/16**

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 846 093 A1\***
- G01R 29/08** **A61N 1/37**
- A61N 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06733938.2 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002827 26.01.2006
- (87) WO 2006/081374 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 43291
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM DISRUPTIVEN ENERGIEFELD*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE IN A DISRUPTIVE ENERGY FIELD*
- *SYSTEME ET PROCEDURE POUR L'EXPLOITATION DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE DANS UN CHAMP D'ENERGIE DISRUPTIVE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) NELSON, Shannon, D., Minneapolis, Minnesota 55409, US
- HOOPER, Dan, A., Oak Grove, Minnesota 55011, US
- ERICSON, Eric, B., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- CRANDALL, Kathleen, U., Champlin, Minnesota 55316, US
- SWANBERG, Paul, R., Edina, Minnesota 55435, US
- HAERLE, Mark L., Bloomington, MN 55438, US
- ECHOLS, Lori L., Parker, CO 80134, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 846 094 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720282.0 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003966 02.02.2006
- (87) WO 2006/084193 2006/32 10.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 02.02.2005 US 649724 P
- 22.09.2005 US 719897 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG NEUROPHYSIOLOGISCHER BEURTEILUNGEN WAHREND DER OPERATION*
- *SYSTEM AND METHODS FOR PERFORMING NEUROPHYSIOLOGIC ASSESSMENTS DURING SURGERY*
- *SYSTEME ET PROCEDES DE REALISATION D'EVALUATIONS NEUROPHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US
- (72) GHARIB, James, San Diego, California 92130, US
- FARQUHAR, Allen, San Diego, California 92117, US
- LAYMAN, Doug, San Diego, California 92129, US
- BALZER, Jeff, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- CALANCIE, Blair, Syracuse, New York 13210, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61N 1/18** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 846 095 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719045.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002069 20.01.2006
- (87) WO 2006/078924 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 645205 P
- (54) • *MINIMAL INVASIVES INTRATYMPANISCHES WIRKSTOFFABGABESYSTEM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *MINIMALLY INVASIVE, SUSTAINED, INTRA-TYMPANIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT INTRA-TYMPANIQUE SOUTENUE, A INVASION MINIMALE*
- (71) Epley Medical LLC, 2203 N.E. Oregon Street, Portland, OR 97232, US
- (72) EPLEY, John, M., Portland, Oregon 97213, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 846 096 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719021.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002043 20.01.2006
- (87) WO 2006/078905 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 39764
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VENTRIKELSCHRITTMACHERPROTOKOLL EINSCHLIESSLICH PROGRESSIVER LEITUNGSSUCHE*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH VENTRICULAR PACING PROTOCOL INCLUDING PROGRESSIVE CONDUCTION SEARCH*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A PROTOCOLE DE STIMULATION VENTRICULAIRE INTEGRANT UNE RECHERCHE DE CONDUCTION PROGRESSIVE*

- (71) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BOUTE, Willem, NL-6971HR Brummen, NL ROUW, Mattias, NL-6833 CJ Arnhem, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 846 097 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06733925.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002793 27.01.2006
- (87) WO 2006/083675 2006/32 10.08.2006
- (88) 19.07.2007
- (30) 28.01.2005 US 45624
- (54) • *STIMULATIONSVORRICHTUNG*
- *A STIMULATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION*
- (71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
- (72) TASCHE, Claudia, Lane Cove, NSW 2066, AU
- PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU
- MILOJEVIC, Dusan, Lane Cove, NSW 2066, AU
- IRWIN, Colin, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 846 098 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718078.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000963 12.01.2006
- (87) WO 2006/078519 2006/30 27.07.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 18.01.2005 US 37308
- 18.01.2005 US 37723
- 18.01.2005 US 37309
- (54) • *STEUERUNG ELEKTRISCHER STIMULATION UNTER EINSATZ VON HERZFREQUENZVARIABILITÄT*
- *CONTROL OF ELECTRICAL STIMULATION USING HEART RATE VARIABILITY*
- *COMMANDE DE STIMULATION ELECTRIQUE FAISANT APPEL A UNE VARIABILITE DE FREQUENCE CARDIAQUE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US

- (72) PASTORE, Joseph M., Woodbury, Minnesota 55125, US
- SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55432, US
- CARLSON, Gerrard M., Champlin, Minnesota 55316, US
- KRAMER, Andrew P., Stillwater, Minnesota 55082, US
- DING, Jiang, Maplewood, Minnesota 55109, US
- YU, Yinghong, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/16**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 846 099 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787518.9 (22) 18.08.2005

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

(87) US 2005/029390 18.08.2005

(86) WO 2006/023640 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 602489 P

(54) • *AUFGABENBASIERTE STRÖMUNGS-SCHNITTSTELLE FÜR EIN PROGRAMMIERBARES IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*

• *TASK BASED FLOW INTERFACE FOR PROGRAMMABLE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*

• *INTERFACE DE FLUX BASSÉ SUR DES TACHES POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PROGRAMMABLE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) DEWING, Wende L., Edina, MN 55410, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **1 846 100 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06733912.7 (22) 25.01.2006

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

(86) US 2006/002727 25.01.2006

(87) WO 2006/081338 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 US 43583

(54) • *ELEKTRODENVERBINDUNGSLASCHEN*

• *ELECTRODE CONNECTOR TABS*

• *PATTES DE CONNEXION D'ELECTRODE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) HOKANSON, Karl, E., Coon Rapids, Minnesota 55433, US

VIAVATTINE, Joseph, J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 846 101 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05826557.0 (22) 29.12.2005

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

(86) IB 2005/054425 29.12.2005

(87) WO 2006/072869 2006/28 13.07.2006

(30) 05.01.2005 US 641865 P

(54) • *DEFIBRILLATOR-EREIGNISDATEN MIT ZEITKORRELATION*

• *DEFIBRILLATOR EVENT DATA WITH TIME CORRELATION*

• *DONNEES D'EVENEMENT DE DEFIBRILLATEUR A CORRELATION TEMPORELLE*

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

(72) GRIMLEY, Justin, Bothell, Washington 98041-3003, US

LABRASH, Stephen, Bothell, Washington 98041-3003, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61N 5/00** → (51) **G06T 5/50**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 846 102 A2\***

**A61B 18/20**

(25) En (26) En

(21) 06718209.7 (22) 13.01.2006

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

(86) US 2006/001112 13.01.2006

(87) WO 2006/076506 2006/29 20.07.2006

(88) 19.10.2006

(30) 13.01.2005 US 644245 P

25.02.2005 US 656356 P

16.09.2005 US 229024

(54) • *BEHANDLUNG EINES KRANKEN NAGELS*

• *TREATING A DISEASED NAIL*

• *TRAITEMENT D'UN ONGLE MALADE*

(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US

(72) DEMETRIOU, Contantinos, Nicosia, 1066, CY

HSIA, James, Weston, Massachusetts 02493, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 846 103 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05846348.0 (22) 19.12.2005

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

(86) BE 2005/000187 19.12.2005

(87) WO 2006/063419 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 US 637480 P

(54) • *STRAHLENTHERAPIEGERÄT UND -VERFAHREN*

• *RADIOTHERAPY DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RADIOTHERAPIE*

(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE

(72) LUCAS, Stéphane, B-5020 Suarlee, BE

NUTTENS, Vincent, B-5000 Namur, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 846 104 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05846531.1 (22) 12.12.2005

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

(86) BE 2005/000183 12.12.2005

(87) WO 2006/060886 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 EP 04447273

04.04.2005 EP 05447076

(54) • *PATIENTENPOSITION-DARSTELLUNGS-GERÄT UND -VERFAHREN*

• *PATIENT POSITIONING IMAGING DEVICE AND METHOD*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) AMELIA, Jean-claude, B-6560 Erquelines, BE

GENIN, Frédéric, B-1340 Ottignies - Louvain-la-Neuve, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles, BE

**A61P 1/10** → (51) **A61K 31/485**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 3/00** → (51) **C07K 16/22**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 3/04** → (51) **C07C 233/63**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 495/14**

**A61P 3/08** → (51) **A61K 31/7008**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/427**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 233/63**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 235/14**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 263/44**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 3/10** → (51) **C07K 16/26**

(51) **A61P 5/00** (11) **1 846 105 A2\***

(25) En (26) En

(21) 04794977.1 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033754 13.10.2004

(87) WO 2005/037260 2005/17 28.04.2005

(88) 16.08.2007

(30) 14.10.2003 US 510897 P

14.10.2003 US 685812

15.10.2003 PCT/US03/32759

12.10.2004 US 962897

(54) • *VERWENDUNG VON ADRENERGEN ALPHA-2B-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN*

• *USE OF ADRENERGIC ALPHA2B ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS*

• *UTILISATION D'ANTAGONISTES ALPHA-2B POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTOMES VASOMOTEURS*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US

BEYER, Chad, Edward, Newtown, PA 18940, US

LEVENTHAL, Liza, Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61P 5/26** → (51) **C07J 1/00**

**A61P 5/28** → (51) **C07J 1/00**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/18**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 215/26**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/00**



<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/08</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/30</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07K 16/22</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51)	<b>C07D 471/08</b>
<b>A61P 9/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/352</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/517</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/52</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07C 401/00</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 311/56</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 13/00</b>	→ (51)	<b>C07C 237/22</b>
<b>A61P 13/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/18</b>
<b>A61P 13/10</b>	→ (51)	<b>C07D 311/16</b>

(51)	<b>A61P 13/12</b>	(11)	<b>1 846 106 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	06715790.9	(22)	31.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	KR 2006/000337		31.01.2006
(87)	WO 2006/080828		2006/31 03.08.2006
(30)	31.01.2005		KR 20050008649
(54)	• <b>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENLEIDEN UND GESUNDES LEBENSMITTEL MIT KRÄUTEREXTRAKTEN</b>		
	• <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING NEPHROPATHY AND HEALTHY FOOD COMPRISING HERB EXTRACTS</b>		
	• <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE ET ALIMENT DE SANTE COMPRENANT DES EXTRAITS DE PLANTE</b>		
(71)	Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd., 5 Soonwha-dong Joong-ku, Seoul 100-130, KR		
(72)	RYU, Jei-Man, 307-1101, Bundang Doosan Weve Apt., Gyeonggi-do 463-850, KR		
	LEEM, Moon-Jung, 137-104, Gwanak Apt., 1102, Gyeonggi-do 431-050, KR		
	ROH, Yang-Kook, 202-1206, Jugong Apt. 2 Danji, 446, Gyeonggi-do 426-786, KR		
	CHANG, Hwan-Bong, 203, 16/1, 678-4, Incheon 403-829, KR		
	OH, Seong-Jun, 1504, Hanwa Obelisk, Gyeonggi-do 463-050, KR		
	LEE, Hyun-Yong, 105-1002, Moraksan Hyundai Apt., Gyeonggi-do 437-824, KR		
	KU, Sae-Kwang, 1-1005, Yeonggwang Apt., Gyeonggi-do 442-151, KR		
	YANG, Hee-Bog, 105-102, Gijun Villa, 414-11, Gyeonggi-do 440-852, KR		
	RHEE, Jung-Woo, 102-1802, Daewoo Prugio Apt., Gyeonggi-do 435-030, KR		
	KIM, Yun-Jung, 108-802, Hanjin Apt., Gyeonggi-do 423-704, KR		
	YOON, Joo-Byoung, Yeonsu-gu, Incheon 406-113, KR		

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 33/06</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51)	<b>C07C 401/00</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 17/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/192</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/663</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07C 237/22</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 215/26</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 215/48</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 25/06</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>

(51)	<b>A61P 25/16</b>	(11)	<b>1 846 107 A1*</b>
	<b>A61K 48/00</b>		<b>A61K 38/16</b>
	<b>A61K 38/02</b>		<b>A61P 25/28</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	06704861.1	(22)	10.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	AU 2006/000184		10.02.2006
(87)	WO 2006/084333		2006/33 17.08.2006
(30)	10.02.2005		AU 2005900614
(54)	• <b>NEUROPROTEKTIVE MITTEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN</b>		
	• <b>NEUROPROTECTIVE AGENTS AND METHODS OF THEIR USE</b>		
	• <b>AGENTS NEUROPROTECTEURS ET METHODES D'UTILISATION DESDITS AGENTS</b>		
(71)	THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Stirling Highway, Nedlands, W.A. 6907, AU		
(72)	KNUCKEY, Neville, William, 1st Floor G Block, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
	MELONI, Bruno, 4th Floor A Block, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
	BOULOS, Sherif, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
(74)	Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		

<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>A61K 9/20</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 25/20</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 9/20</b>

<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/557</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61P 25/16</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 295/088</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 25/30</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 25/30</b>	→ (51)	<b>C07D 495/14</b>
<b>A61P 27/06</b>	→ (51)	<b>C07C 59/68</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7052</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07C 235/20</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07C 401/00</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 311/56</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 405/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07H 17/00</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4745</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C07H 17/08</b>
<b>A61P 31/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/19</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>A61K 39/125</b>
<b>A61P 31/20</b>	→ (51)	<b>C07K 14/18</b>
<b>A61P 33/06</b>	→ (51)	<b>C07D 455/02</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/194</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/415</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/20</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07C 401/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 413/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 473/32</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07F 5/02</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 7/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/415</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/11</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4155</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51)	<b>C07D 401/12</b>

<b>A61P 35/04</b>	→ (51)	<b>A61K 38/20</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07C 401/00</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>C07K 14/415</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51)	<b>C07H 17/00</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07F 5/02</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/97</b>
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
(51)	<b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 846 108 A2*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06718875.5	(22) 19.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2006/001867	19.01.2006
(87)	WO 2006/078800	2006/30 27.07.2006
(88)	14.09.2006	
(30)	21.01.2005	US 645666 P
(54)	• <b>KERATINFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN MIT BENZOTHIAZOL-4,7-DIAMINEN UND DEREN VERWENDUNG</b> • <b>KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING BENZOTHIAZOLE-4,7-DIAMINES, AND USE THEREOF</b> • <b>COMPOSITIONS DE COLORATION DE LA KÉRATINE COMPRENANT BENZOTHIAZOL-4,7-DIAMINIS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI</b>	
(71)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72)	LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US POPP, Margaret, West Chester, Ohio 45069, US MURPHY, Bryan Patrick, Loveland, Ohio 45140, US ZHANG, Guiru, Fairfield, Ohio 45014, US GARDLIK, John Michael, Cincinnati, Ohio 45231, US JONES, Stevan David, Cincinnati, Ohio 45202, US LAIDIG, William David, Hamilton, Ohio 45013, US SHAFFER, John David, Hamilton, Ohio 45013, US	
(74)	Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>C07C 215/76</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/25</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/97</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/68</b>
<b>A61Q 17/00</b>	→ (51)	<b>A23G 3/36</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>

<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/02</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/97</b>
<b>A61Q 19/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A62B 9/02</b>	→ (51)	<b>A61M 39/00</b>
<b>A62B 9/06</b>	→ (51)	<b>A61M 16/04</b>
(51)	<b>A62C 5/02</b>	(11) <b>1 846 109 A1*</b>
	<b>B01F 3/04</b>	
(25)	De	(26) De
(21)	06701631.1	(22) 01.02.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AT 2006/000039	01.02.2006
(87)	WO 2006/084296	2006/33 17.08.2006
(30)	08.02.2005	AT 2002005
(54)	• <b>SCHAUMLOSCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB</b> • <b>FOAM EXTINGUISHING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING IT</b> • <b>DISPOSITIF D'EXTINCTION A MOUSSE ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER</b>	
(71)	Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT	
(72)	ZELLER, Andreas, A-4814 Neukirchen, AT	
(74)	Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rose-nauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51)	<b>A62C 31/05</b>	(11) <b>1 846 110 A1*</b>
	<b>A62C 31/22</b>	<b>A62C 39/00</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06701560.2	(22) 30.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FI 2006/000023	30.01.2006
(87)	WO 2006/079683	2006/31 03.08.2006
(30)	31.01.2005	FI 20050104
(54)	• <b>FEUERLÖSCHHAUSRÜSTUNG</b> • <b>EQUIPMENT FOR FIRE FIGHTING</b> • <b>EQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</b>	
(71)	Simultron Oy, P.O. Box 69, 90241 Oulu, FI	
(72)	KARVONEN, Esa, FI-90150 Oulu, FI	
(74)	Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttöimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, FIN-90101 Oulu, FI	
<b>A62C 31/22</b>	→ (51)	<b>A62C 31/05</b>
<b>A62C 39/00</b>	→ (51)	<b>A62C 31/05</b>
(51)	<b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 846 111 A2*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	05858701.5	(22) 14.11.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(86)	US 2005/041714	14.11.2005
(87)	WO 2007/075153	2007/27 05.07.2007
(88)	30.08.2007	
(30)	12.11.2004	US 627409 P
(54)	• <b>DEKONTAMINATIONSMITTEL</b> • <b>DECONTAMINANT</b> • <b>DÉCONTAMINANT</b>	
(71)	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US	
(72)	MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US	
	GREENE, Russell, R., Dublin, OH 43016, US	

CUCKSEY, Chad, M., Columbus, OH 43228, US		
McARTHUR, John, A., Pueblo, CO 81003, US		
VON FAHNSTOCK, F., Michael, Columbus, OH 43215-5081, US		
LORENCE, Steven, C., Powell, OH 43065, US		
MURPHY, Michael, J., Dublin, OH 43017, US		
BLACKSTONE, Brian, J., Pickerington, OH 43147, US		
MALLOY, Thomas, A. IV, Columbus, OH 43235, US		
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51)	<b>A63B 9/00</b>	(11) <b>1 846 112 A1*</b>
	<b>F16B 7/00</b>	
(25)	En	(26) En
(21)	06704795.1	(22) 31.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AU 2006/000112	31.01.2006
(87)	WO 2006/079182	2006/31 03.08.2006
(30)	31.01.2005	AU 2005900401
(54)	• <b>RAHMENSYSTEM</b> • <b>FRAMEWORK SYSTEM</b> • <b>SYSTEME D'OSSATURE</b>	
(71)	Toymonster Limited, Collins Street West P.O. Box 453 Melbourne, 8007, AU	
(72)	PIZMONY, Nir, Melbourne, Victoria, 8007, AU	
(74)	Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB	
<b>A63B 22/06</b>	→ (51)	<b>A61H 1/02</b>
<b>A63B 22/08</b>	→ (51)	<b>A61H 1/02</b>
(51)	<b>A63B 53/04</b>	(11) <b>1 846 113 A1*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	05800946.5	(22) 30.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/035337	30.09.2005
(87)	WO 2006/039574	2006/15 13.04.2006
(30)	01.10.2004	US 954230
(54)	• <b>GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLAGVORRICHTUNG MIT MODIFIZIERBAREN HAPTISCHEN EIGENSCHAFTEN</b> • <b>GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE WITH MODIFIABLE FEEL CHARACTERISTICS</b> • <b>TETE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF POUR FRAPPER UNE BALLE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SENSATION MODIFIABLES</b>	
(71)	NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US	
(72)	TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US WAATTI, Todd, A., Battleground, WA 98604, US MADORE, Carl, L., Portland, OR 97212, US	
(74)	Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51)	<b>A63B 69/36</b>	(11) <b>1 846 114 A2*</b>
(25)	En	(26) En
(21)	06719671.7	(22) 27.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2006/002915	27.01.2006
(87)	WO 2006/081414	2006/31 03.08.2006
(88)	26.10.2006	
(30)	28.01.2005	US 647879 P

- (54) • GOLFESCHWUNGTAININGSVERFAHREN UNTER EINSATZ VON EINFACHER VORSTELLUNGSKRAFT UND SEHR GERINGEM KÖRPERBEWUSSTSEIN
  - METHOD FOR TEACHING A GOLF SWING USING SIMPLE THOUGHT IMAGERY AND VERY LIMITED BODY AWARENESS
  - PROCEDE D'APPRENTISSAGE POUR L'EXECUTION DU SWING UTILISANT DES IMAGES DE REPRESENTATION SIMPLES ET NE NECESSITANT QU'UNE PERCEPTION DU CORPS TRES LIMITEE
- (71) Jaeger, James F., 1426 Jaywood Drive, St. Louis, Missouri 63146, US
- (72) Jaeger, James F., St. Louis, Missouri 63146, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 846 115 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06733948.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002880 26.01.2006
- (87) WO 2006/081395 2006/31 03.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 26.01.2005 US 647751 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE UND ANWEISUNG SPORTLICHER BEWEGUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ATHLETIC MOTION ANALYSIS AND INSTRUCTION
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'ANALYSE ET A L'ENSEIGNEMENT DE MOUVEMENT ATHLETIQUE
- (71) Bentley Kinetics, Inc., 48 Constitution Drive, Bedford NH 03110, US
- (72) BENTLEY, Michael, D, Bedford, New Hampshire 03110, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**A63B 71/00** → (51) **A63F 9/24**

**A63C 5/00** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 846 116 A1\***
- A63C 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05702203.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000032 10.01.2005
- (87) WO 2006/072812 2006/28 13.07.2006
- (54) • SKI ODER DERGLEICHEN SCHNEEGLEITGERÄT MIT BINDUNGS-MONTAGEHILFE
- SKI OR SIMILAR SNOW SLIDING DEVICE PROVIDED WITH A BINDING ASSEMBLY AID
- SKI OU APPAREILS SIMILAIRES PERMETTANT DE GLISSER SUR LA NEIGE, POURVUS D'UN SYSTEME D'AIDE AU MONTAGE DE LA FIXATION
- (71) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO Madshus A/S, Industrivelen 29, 2836 Biri, NO
- (72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Røyken, NO TOMTER, Robert, N-0187 Oslo, NO BJERTNAES, Gunnar, N-2609 Lillehammer, NO
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A63C 13/00** (11) **1 846 117 A2\***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06709286.6 (22) 09.02.2006
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (86) FR 2006/000301 09.02.2006
- (87) WO 2006/085003 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 11.02.2005 FR 0501548
- (54) • AUSTAUSCHBARE KUFFE UND DORNEN FÜR SCHNEESCHUH UND SCHNEESCHUH MIT EINER SOLCHEN KUFFE UND SOLCHEN DORNEN
- REPLACEABLE BLADE AND SPIKES FOR SNOW SHOE, AND SNOW SHOE PROVIDED WITH ONE SUCH BLADE AND SPIKES
- COUTEAU ET CRAMPON AMOVIBLES POUR RAQUETTE A NEIGE ET RAQUETTE EQUIPEE D'UN TEL COUTEAU ET D'UN TEL CRAMPON

(71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR

(72) GALLAY, Philippe, F-74220 La Clusaz, FR MALLINJOU, Julie, 74940 Annecy Le Vieux, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

**A63F 1/18** → (51) **A63F 9/24**

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 846 118 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824852.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039910 03.11.2005
- (87) WO 2006/052709 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625213 P
- (54) • BRETTSPIEL AUF DUFTGRUNDLAGE
- SCENT-BASED BOARD GAME
- JEU DE TABLE A BASE D'ODEURS

(71) Unknown Games LLC, 1887 Cedar Willow Drive, Columbus, OH 43229, US

(72) HARRIS, Dale Ian, Columbus, Ohio 43235, US

PINTO, Russell, Columbus, Ohio 43229, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A63F 3/08** (11) **1 846 119 A1\***
- G06F 3/033**
- (25) De (26) De
- (21) 05824214.0 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/002175 02.12.2005
- (87) WO 2006/060996 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 DE 102004019107
- (54) • WETTSCHEIN
- BETTING SLIP
- TICKET DE PARIS

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) SAUTER, Markus, 78479 Reichenau, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 846 120 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717301.3 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000076 04.01.2006
- (87) WO 2006/074156 2006/28 13.07.2006
- (30) 04.01.2005 US 641248 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES SPIELS MIT ONLINE- UND OFF-LINE-ELEMENTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING A GAME HAVING ONLINE AND OFFLINE ELEMENTS
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PARTICIPATION A UN JEU PRESENTANT DES ELEMENTS EN LIGNE ET HORS LIGNE
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
- LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 846 121 A2\***
- A63B 71/00** **A63F 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06718104.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000990 11.01.2006
- (87) WO 2006/076436 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 642960 P
- (54) • ONLINE-LOTTERIESPIEL MIT MÖGLICHKEIT DES KÄUFLICHEN ERWERBS ZUSÄTZLICHER AUSGEWÄHLTER LOTTERIEMARKEN
- ON-LINE LOTTERY GAME IN WHICH SUPPLEMENTAL LOTTERY-SELECTED INDICIA ARE AVAILABLE FOR PURCHASE
- JEU DE LOTERIE EN LIGNE DANS LEQUEL DES INDICES COMPLEMENTAIRES SELECTIONNES DE LOTERIE SONT DISPONIBLES A L'ACHAT

(71) Scientific Games International, Inc., Suite 407 220 Continental Drive, Newark, DE 19713, US

(72) JUBINVILLE, Chantal, Hoboken, New Jersey 07030, US

PENRICE, Stephen, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 846 122 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718145.3 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001034 12.01.2006
- (87) WO 2006/076462 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 35691
- (54) • SPIELAUTOMATENSPIEL MIT DER MÖGLICHKEIT DES KÄUFLICHEN ERWERBS REALER RE-SPINS
- SLOT MACHINE GAME THAT ALLOWS PLAYER TO PURCHASE REEL RE-SPINS
- JEU DE MACHINE A SOUS PERMETTANT A UN JOUEUR DE RELANCER LA ROULETTE CONTRE PAIEMENT

(71) ID Interactive LLC, 610 North Dixie Highway, Lantana FL 33462, US

(72) GERSON, Ignacio, Miami Beach, Florida 33139, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 846 123 A2\***
- (25) En (26) En



(21) 06718708.8 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001674 17.01.2006  
(87) WO 2006/076727 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 644183 P  
27.05.2005 US 685604 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR  
ERMITTLUNG UND VERKAUF VON WETT-  
SPIELERGEBNISSEN ZUR FERNANSICHT*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETER-  
MINING AND SELLING WAGERING GAME  
OUTCOMES TO BE VIEWED REMOTELY*  
• *METHODS ET SYSTEMES DE DETERMI-  
NATION ET VENTE DE RESULTATS DE  
JEUX DE PARI CONSULTABLES A DIS-  
TANCE*

(71) Walker Digital, LLC, 1177 High Ridge Road,  
Suite 128, Stamford, CT 06905, US  
Walker, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridge-  
field, CT 06877, US  
TEDESCO, Robert C., 1951 Congress Street,  
Fairfield, CT 06824, US  
Jorasch, James A., 240 East 39th Street, Apt.  
42B, New York NY 10016, US

(72) WALKER, Jay S., Connecticut 06877, US  
JORASCH, James, A., New York 10016, US  
TEDESCO, Robert C., Fairfield, Connecticut  
06824, US

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

(51) **A63F 9/24** (11) **1 846 124 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719342.5 (22) 20.01.2006

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

(86) US 2006/002442 20.01.2006  
(87) WO 2006/079069 2006/30 27.07.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 21.01.2005 US 645795 P

(54) • *WORTBASIERTES LOTTERIESPIEL*  
• *WORD-BASED LOTTERY GAME*  
• *JEU DE LOTERIE BASE SUR LES MOTS*

(71) Scientific Games International, Inc., Suite  
407 220 Continental Drive, Newark, DE  
19713, US

(72) BOZEMAN, Alan, Alpharetta, Georgia 30004,  
US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse  
84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 846 125 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719914.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003302 31.01.2006  
(87) WO 2006/083804 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648798 P

(54) • *AUF REAKTIONSZEIT BASIERENDE  
PUNKTVERGABE BEI DVD-SPIELERN*  
• *RESPONSE TIME-BASED SCORING ON  
DVD PLAYERS*  
• *RESULTAT BASE SUR LE TEMPS DE  
REPOSE DANS DES LECTEURS DE DVD*

(71) Screenlife, LLC, 811 First Avenue, Suite 640,  
Seattle, WA 98104, US

(72) HENDRICKS, John, Seattle, Washington  
98125, US  
STEINTHAL, Trevor, Seattle, Washington  
98115, US

KENNEDY, J., Courtney, Redmond,  
Washington 98052, US  
KUPER, William, Seattle, Washington 98103,  
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**A63F 9/24** → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 846 126 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701249.4 (22) 28.01.2005

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

(86) EP 2005/000882 28.01.2005  
(87) WO 2006/079357 2006/31 03.08.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN ZUORD-  
NUNG MINDESTENS EINER AUTONOMEN  
SPEICHEREINHEIT ZU MINDESTENS  
EINEM SPIELER IN EINER SPIELSTANDS-  
SPEICHERVORRICHTUNG*

• *METHODS FOR THE UNAMBIGUOUS  
ASSOCIATION OF AT LEAST ONE AUTON-  
OMOUS STORAGE UNIT WITH AT LEAST  
ONE PLAYER IN A SCORE KEEPING  
DEVICE*

• *PROCEDE D'ASSOCIATION UNIVOQUE  
D'AU MOINS UNE UNITE MEMOIRE  
AUTONOME ET D'AU MOINS UN JOUEUR  
DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE  
SCORE*

(71) Wilm, Robert, Geschwister-Scholl-Strasse  
97, 01109 Dresden, DE

(72) Wilm, Robert, 01109 Dresden, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545  
Gera, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 846 127 A2\***  
**A63F 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 05821051.9 (22) 01.11.2005

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

(86) US 2005/039290 01.11.2005  
(87) WO 2006/073546 2006/28 13.07.2006

(88) 28.12.2006  
(30) 30.12.2004 US 26307

(54) • *SYSTEM ZUR HOCHVOLUMIGEN AUS-  
GABE VON ELEKTRONISCHEN LOTTERIE-  
LOSEN*

• *HIGH VOLUME ELECTRONIC LOTTERY  
TICKET DISTRIBUTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BILLETS  
DE LOTERIE ELECTRONIQUES A GRANDE  
ECHELLE*

(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin  
Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX  
78746, US

(72) MALLE, C. Nimai, Cedar Park, Texas 78613,  
US  
ENZMINGER, Joseph, R., Austin, Texas  
78730, US

(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Paten-  
tanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796  
München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 846 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855484.1 (22) 22.12.2005

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

(86) US 2005/046932 22.12.2005  
(87) WO 2006/069351 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 US 21848

(54) • *SPIELSYSTEM UND -VERFAHREN AUF  
DER GRUNDLAGE VON ZWISCHENSTEL-  
LEN BEI EINER RENNVORANSTALTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GAMING  
BASED UPON INTERMEDIATE POINTS IN  
A RACE EVENT*  
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE JEU REPO-  
SANT SUR DES POINTS INTERMEDIAIRES  
DANS UNE COURSE*

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York,  
NY 10022, US

(72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB  
ASHER, Joseph, M., New York, New York  
10023, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 846 129 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855562.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/047027 22.12.2005

(87) WO 2006/069374 2006/26 29.06.2006  
(88) 14.06.2007

(30) 22.12.2004 US 22394

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WETTEN  
AUF EINE UNTERMENGE VON TEILNEH-  
MERN AN EINER VERANSTALTUNG,  
WOBEI WETTPARAMETER SICH IM LAUFE  
DER ZEIT ÄNDERN KÖNNEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR BETTING ON  
A SUBSET OF PARTICIPANTS IN AN  
EVENT WHEREIN BETTING PARAMETERS  
MAY CHANGE OVER TIME*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE PARIS SUR UN  
SOUS-ENSEMBLE DE PARTICIPANTS  
LORS D'UNE MANIFESTATION AVEC  
POSSIBILITE DE CHANGEMENTS DES  
PARAMETRES DE PARIS DANS LE TEMPS*

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York,  
NY 10022, US

(72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB  
ASHER, Joseph, M., New York, NY 10023,  
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 846 130 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855784.4 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/047282 28.12.2005

(87) WO 2006/074009 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 27756

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-  
DUCTING A GAME OF CHANCE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEROULE-  
MENT D'UN JEU DE HASARD*

(71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350,  
Waltham, MA 02451, US

(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US  
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US  
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482,  
US

LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US  
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US  
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP  
20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **A63H 19/30** (11) **1 846 131 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05801461.4 (22) 10.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/001687 10.11.2005  
 (87) WO 2006/052197 2006/20 18.05.2006  
 (30) 15.11.2004 SE 0402786  
 (54) • **SCHIENENELEMENT FÜR EINE SPIEL-  
 ZEUGEISENBAHN**  
 • **RAIL ELEMENT TO A TOY RAILWAY**  
 • **ELEMENT DE RAIL POUR CIRCUIT DE  
 TRAIN POUR ENFANTS**  
 (71) BRIO AB, S-283 00, Osby, SE  
 (72) OLSEN, Gert, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,  
 Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B01D 11/02** → (51) **A61K 31/70**

**B01D 15/00** → (51) **C01B 31/02**

**B01D 21/01** → (51) **B01J 25/00**

(51) **B01D 35/14** (11) **1 846 132 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06717268.4 (22) 03.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/000043 03.01.2006  
 (87) WO 2006/074137 2006/28 13.07.2006  
 (30) 07.01.2005 US 30931  
 (54) • **MODULARER SCHEIBENFILTER MIT  
 INTEGRIERTER UND AUTOMATISCHER  
 SELBSTSPÜLBETRIEBSVORRICHTUNG**  
 • **MODULAR DISC FILTER WITH INTE-  
 GRATED AND AUTOMATED SELF-FLUSH-  
 ING OPERATOR**  
 • **FILTRE A DISQUE MODULAIRE A DISPO-  
 SITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE  
 INTEGRE AUTO-NETTOYANT**  
 (71) Eurodrip S.A., 396 Messogion Avenue,  
 15341 Agia Paraskevi, Athens, GR  
 (72) RATIU, Claudiu-Ioan, R-400376 Cluj-napoca,  
 RO  
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore  
 & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B01D 35/14** (11) **1 846 133 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720172.3 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/003738 03.02.2006  
 (87) WO 2006/084069 2006/32 10.08.2006  
 (30) 04.02.2005 US 650345 P  
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITS-  
 STANDES IN EINEM VERSCHLOSSENEN  
 BEHÄLTER**  
 • **APPARATUS AND METHOD FOR DETER-  
 MINING A FLUID LEVEL WITHIN AN  
 ENCLOSED CONTAINER**  
 • **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE  
 DETERMINER UN NIVEAU DE FLUIDE  
 DANS UN CONTENANT FERME**  
 (71) Davco Technology, L.L.C., 1600 Woodland  
 Drive, P.o. Box 487 Saline, Michigan 48176,  
 US  
 (72) ZDZISLAW, Chajec, Saline, Michigan 48176,  
 US  
 (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk  
 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**B01D 35/143** → (51) **F02M 35/09**

(51) **B01D 35/28** (11) **1 846 134 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853606.1 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/044724 09.12.2005  
 (87) WO 2006/063289 2006/24 15.06.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 10.12.2004 US 635235 P  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
 ARBEITUNG VON BIOMASSE**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING  
 BIOMASS**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAI-  
 TEMENT DE BIOMASSE**  
 (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM,  
 3369 Tamu, College Station, TX 77843-  
 3369, US  
 (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX  
 77840, US  
 DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801-4542,  
 US  
 GRANDA, Cesar, College Staton, TX 77840,  
 US  
 NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062, US  
 DARLINGTON, Ed, Belton, MO 64012, US  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138  
 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
 9PW, GB

(51) **B01D 36/00** (11) **1 846 135 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06708003.6 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/050647 03.02.2006  
 (87) WO 2006/084823 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 DE 102005005848  
 (54) • **FILTERSYSTEM FÜR KRAFTSTOFF**  
 • **FUEL FILTER SYSTEM**  
 • **SYSTEME DE FILTRE A COMBUSTIBLE**  
 (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
 45, D-71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) KLEIN, Gunnar-Marcel, 71579 Spiegelberg,  
 DE  
 JOKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, DE  
 KLEIN, Martin, 70597 Stuttgart, DE

**B01D 39/00** → (51) **C09D 133/04**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 846 136 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720573.2 (22) 31.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2006/004639 31.01.2006  
 (87) WO 2006/084282 2006/32 10.08.2006  
 (88) 19.10.2006  
 (30) 04.02.2005 US 650051 P  
 (54) • **AEROSOL ABSCHIEDER**  
 • **AEROSOL SEPARATOR**  
 • **SEPARATEUR AEROSOL ET PROCEDE  
 CORRESPONDANT**  
 (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West  
 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN  
 55440-1299, US  
 (72) ROGERS, Robert, Minnetonka, Minnesota  
 55345, US  
 KALBAUGH, Brad, Roseville, Minnesota  
 55437, US  
 KOJETIN, Paul, Rosemount, Minnesota  
 55268, US  
 DEMA, Keh, Plymouth, Minnesota 55422, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
 Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060  
 Bremen, DE

(51) **B01D 46/10** (11) **1 846 137 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720198.8 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2006/003778 03.02.2006  
 (87) WO 2006/084094 2006/32 10.08.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 04.02.2005 US 650019 P  
 03.11.2005 US 733978 P  
 02.02.2006 US 275904  
 (54) • **NICHTZYLINDRISCHE FILTERELEMENTE**  
 • **NON-CYLINDRICAL FILTER ELEMENTS**  
 • **CARTOUCHES FILTRANTES NON CYLIN-  
 DRIQUES ET PROCEDES ASSOCIES**  
 (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West  
 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN  
 55440-1299, US  
 (72) MILLS, Jarren, B., Apple Valley, MN 55124,  
 US  
 ADAMEK, Daniel, E., Bloomington, MN  
 55431, US  
 DEJONG, Richard, P., Eden Prairie, MN  
 55347, US  
 (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser &  
 Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Post-  
 fach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 47/00** → (51) **C01G 13/00**

(51) **B01D 47/06** (11) **1 846 138 A1\***  
**B01D 53/50** **C02F 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06708888.0 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) FI 2006/000029 03.02.2006  
 (87) WO 2006/082277 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 FI 20050141  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 REINIGUNG VON VERBRENNUNGSGASEN  
 IN BEZUG AUF DARIN ENTHALTENE VER-  
 UNREINIGUNGEN**  
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PURIFY-  
 ING COMBUSTION GASES OF IMPURITIES  
 CONTAINED IN THE COMBUSTION GASES**  
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR PURIFIER  
 DES GAZ DE COMBUSTION DES IMPU-  
 RETES CONTENUES DANS LESDITS GAZ**  
 (71) VSJ Holding Oy, Vellamontie 21 As 6, 04230  
 Kerava, FI  
 (72) JÄRVENPÄÄ, Viljo, FI-04230 Kerava, FI  
 (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent  
 Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **B01D 50/00** (11) **1 846 139 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718096.8 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/000981 11.01.2006  
 (87) WO 2006/076431 2006/29 20.07.2006  
 (88) 13.09.2007  
 (30) 13.01.2005 US 35378  
 (54) • **ADSORPTIONS-OXIDATIONSSYSTEM ZUR  
 GASBEHANDLUNG**  
 • **GAS TREATMENT ADSORPTION-OXIDA-  
 TION SYSTEM**  
 • **SYSTEME D'ADSORPTION-OXYDATION  
 DE TRAITEMENT DE GAZ**



- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US  
(72) SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield, Connecticut 06093, US  
LEMCOFF, Norberto, O., Simsbury, Connecticut 06070, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 50/00** → (51) **C01G 13/00**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 846 140 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719105.6 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002141 20.01.2006  
(87) WO 2006/078959 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645713 P  
20.12.2005 US 312177

- (54) • **VERBESSERTE INTEGRATION VON KURZ-ZYKLUS-DRUCKWECHSELADSORPTION MIT RAFFINERIEPROZESSEINHEITEN (HYDROPROCESSING, HYDROCRACKING USW.)**

• **IMPROVED INTEGRATION OF RAPID CYCLE PRESSURE SWING ADSORPTION WITH REFINERY PROCESS UNITS (HYDROPROCESSING, HYDROCRACKING, ETC.)**

• **INTEGRATION AMELIOREE DE L'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION A CYCLE RAPIDE AVEC DES UNITES DE TRAITEMENT DE PROCESSUS DE RAFFINERIE (HYDROTRAITEMENT, HYDROCRACKAGE, ETC.)**

- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) SABOTTKE, Craig, Y., Baton Rouge, Louisiana 70816, US

ECKES, Richard, L., Madison, New Jersey 07940, US

CORCORAN, Edward, W., Easton, Pennsylvania 18045, US

SUNDARAM, Narasimhan, Fairfax, Virginia 22031, US

KAUL, Bal, K., Fairfax, Virginia 22033, US

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01D 53/02** → (51) **C08L 83/04**

**B01D 53/04** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 846 141 A2\***  
**B01D 53/64** **C07C 29/16**  
**C07C 29/141** **C07C 31/20**  
**C07C 45/50** **C07C 47/19**

- (25) En (26) En  
(21) 06720047.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003510 01.02.2006

(87) WO 2006/083942 2006/32 10.08.2006

(88) 28.09.2006

(30) 03.02.2005 US 649642 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUF EINEM GASSTROM, DER AUS EINER HYDROFORMYLIERUNGSREAKTIONSMISCHUNG GEWONNEN WIRD**

• **PROCESS FOR INHIBITING DEPOSITION OF SOLIDS FROM A GASEOUS STREAM OBTAINED FROM A HYDROFORMYLATION REACTION MIXTURE**

• **PROCEDE POUR INHIBER LA FORMATION DE DEPOTS DE MATIERES SOLIDES D'UN FLUX GAZEUX OBTENU A PARTIR D'UN MELANGE REACTIONNEL D'HYDROFORMYLATION**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (72) HAMMOND, Robert, Earl, Houston, Texas 77082, US

POWELL, Joseph, Broun, Houston, Texas 77070, US

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01D 53/32** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 53/40** → (51) **C08L 83/04**

**B01D 53/46** → (51) **C01G 13/00**

**B01D 53/50** → (51) **B01D 47/06**

**B01D 53/56** → (51) **C08L 83/04**

**B01D 53/62** → (51) **C21D 1/76**

**B01D 53/64** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/84** (11) **1 846 142 A2\***  
**B01D 53/85** **B01D 53/88**

- (25) En (26) En  
(21) 06710287.1 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000164 31.01.2006

(87) WO 2006/079914 2006/31 03.08.2006

(88) 19.10.2006

(30) 31.01.2005 IT AR20050003

- (54) • **VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR REDUZIERUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG**

• **METHOD AND EQUIPMENT FOR REDUCING ENVIRONMENTAL POLLUTION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES TAUX DE CONTAMINANTS**

- (71) Valenti, Paolo, Via Curtatone, 19, 52100 Arezzo, IT

Valenti, Gianni, Via Curtatone, 19, 52100 Arezzo, IT

- (72) Valenti, Paolo, 52100 Arezzo, IT

Valenti, Gianni, 52100 Arezzo, IT

- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**B01D 53/85** → (51) **B01D 53/84**

**B01D 53/88** → (51) **B01D 53/84**

**B01D 59/44** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 846 143 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06717445.8 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000241 05.01.2006

(87) WO 2006/074259 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 US 30542

- (54) • **INTEGRIERTES ELEKTRODRUCKMEMBRAN-ENTIONISIERUNGSSYSTEM**  
• **INTEGRATED ELECTRO-PRESSURE MEMBRANE DEIONIZATION SYSTEM**  
• **SYSTEME INTEGRE DE DESIONISATION A MEMBRANE COMMANDEE PAR PRESSION ELECTRIQUE**

- (71) EET Corporation, 3106 Roane State Highway, Harriman TN 37748, US

- (72) SFERRAZZA, Alois, Knoxville, Tennessee 37922, US

SCHMIDT, Ernst, Knoxville, Tennessee 37922, US

WILLIAMS, Michael, E., Albany, Kentucky 42602, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 846 144 A1\***  
**B01F 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06706394.1 (22) 25.01.2006

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

(86) EP 2006/000625 25.01.2006

(87) WO 2006/079510 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 DE 102005003626

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GRÖSSTMÖGLICHEN PHASENGRENZFLÄCHE ZUR KONTINUIERLICHEN UND HOCHEFFIZIENTEN DURCHMISCHUNG UNTERSCHIEDLICHER FLUIDE IN GAS-FLÜSSIGKEITS-GEMISCHEN**

• **DEVICE FOR THE CREATION OF THE LARGEST POSSIBLE INTERFACE IN ORDER TO CONTINUOUSLY AND VERY EFFICIENTLY MIX DIFFERENT FLUIDS IN GAS-LIQUID MIXTURES**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SURFACE DE LIMITE DE PHASE AUSSI GRANDE QUE POSSIBLE POUR LE MELANGE CONTINU ET A HAUT RENDEMENT DE DIFFERENTS FLUIDES DANS DES MELANGES GAZ-LIQUIDE**

- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

- (72) WEISSENBERG, Heinz-Guenter, 51373 Leverkusen, DE

ULRICH, Dieter, 51373 Leverkusen, DE

REHRMANN, Helmut, 40764 Langenfeld, DE

**B01F 3/04** → (51) **A62C 5/02**

**B01F 5/02** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 5/24** (11) **1 846 145 A1\***  
**A61K 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06713723.2 (22) 08.02.2006

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

(86) JP 2006/302582 08.02.2006

(87) WO 2006/085666 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005032835

- (54) • **MISCHVORRICHTUNG**

• **MIXING APPARATUS**

• **MÉLANGEUR**

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) UEDA, Nobuhito, 630042, JP

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

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 846 146 A1\***  
**B01F 7/30**



- (25) En (26) En  
(21) 06707851.9 (22) 26.01.2006  
(84) DE ES IT PT TR  
(86) EP 2006/050463 26.01.2006  
(87) WO 2006/084792 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 IT TV20050020  
(54) • *MISCHMASCHINE MIT VERTIKALER  
ACHSE ZUR VERARBEITUNG VON GEMI-  
SCHEN*  
• *VERTICAL-AXIS MIXING MACHINE FOR  
PROCESSING MIXES*  
• *MELANGEUSE A AXE VERTICALE POUR  
TRAITER DES MELANGES*
- (71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061  
Bassano del Grappa (Vicenza), IT  
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa  
(Vicenza), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti &  
Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100  
Treviso, IT

**B01F 7/30 → (51) B01F 7/16**

- (51) **B01J 2/10** (11) **1 846 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06713813.1 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302672 06.02.2006  
(87) WO 2006/085677 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033473  
(54) • *KNET- UND GRANULIERMASCHINE*  
• *KNEADING AND GRANULATING MACHINE*  
• *MACHINE DE MALAXAGE ET DE GRANU-  
LATION*
- (71) Shinagawa Machinery Works Co., Ltd., 36-  
30, Izuo 1-chome, Taisho-ku, Osaka,  
5510031, JP  
Watanabe, Satoru, 5-6-4, Hiranoonmachi,  
Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470044, JP  
(72) OISHI, Hiroki, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

**B01J 3/00 (11) 1 846 148 A1\***  
**B01J 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05811853.0 (22) 19.10.2005  
(84) DE FR NL PL  
(86) US 2005/037434 19.10.2005  
(87) WO 2006/080959 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 42858  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VERARBEITUNG VON MATERIALIEN IN  
ÜBERKRITISCHEN FLUIDEN*  
• *APPARATUS FOR PROCESSING MATER-  
IALS IN SUPERCRITICAL FLUIDS AND  
METHODS THEREOF*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES  
MATERIAUX DANS DES FLUIDES SUPER-  
CRITIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) D'EVELYN, Mark Philip, Niskayuna, NY  
12309, US  
GIDDINGS, Robert Arthur, Slingerlands, NY  
12159, US  
SHARIFI, Fred, Niskayuna, NY 12309, US  
DEY, Subhrajit, Bangalore, Karnataka 560  
008, IN  
HONG, Huicong, Niskayuna, NY 12309, US  
KAPP, Joseph Alexander, Wynantskill, NY  
12198, US  
KHARE, Ashok Kumar, Warren, PA 16365,  
US  
(74) Zinnecker, Armin, Widenmayerstr. 23, D-  
80538 München, DE

**B01J 3/04 → (51) B01J 3/00**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 846 149 A1\***  
**B01J 8/18** **B01J 8/20**  
**B01J 8/36** **B01J 8/38**  
**B01J 8/12** **B01J 8/28**  
**F26B 7/00** **F26B 3/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05821754.8 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056640 09.12.2005  
(87) WO 2006/063965 2006/25 22.06.2006  
(30) 15.12.2004 BE 200400613  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON  
FLUIDEN IN EIN ROTIERENDES WIRBEL-  
BETT*  
• *DEVICE FOR INJECTING FLUIDS INSIDE A  
ROTARY FLUIDIZED BED*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDES A  
L'INTERIEUR D'UN LIT FLUIDIFIE ROTATIF*
- (71) De Broqueville, Axel, Av. des Chardonnerets,  
6, 1390 Grez-Doiceau, BE  
(72) De Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals  
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe (Feluy), BE

**B01J 8/02 → (51) B01J 8/04****B01J 8/02 → (51) C01B 3/38**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 846 150 A1\***  
**B01J 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06701030.6 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000034 20.01.2006  
(87) WO 2006/076923 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 DK 200500109  
(54) • *VERTEILVORRICHTUNG FÜR ZWEIFHA-  
SEN-ABWÄRTSGLEICHSTROMBEHÄLTER*  
• *DISTRIBUTION DEVICE FOR TWO-PHASE  
CONCURRENT DOWNFLOW VESSELS*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR DES  
CLUVES A CIRCULATION DESCENDANTE  
SIMULTANEE A DEUX PHASES*
- (71) Morten Müller Ltd., ApS, Nørredamsvej 123,  
3480 Fredensborg, DK  
(72) MÜLLER, Morten, DK-3480 Fredensborg, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**B01J 8/06 → (51) C01B 3/38****B01J 8/12 → (51) B01J 8/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 846 151 A1\***  
**F23C 10/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06706461.8 (22) 28.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000745 28.01.2006  
(87) WO 2006/084590 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005796  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
THERMOCHEMISCHEN UMSETZUNG  
EINES BRENNSTOFFS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE THER-  
MOCHEMICAL CONVERSION OF A FUEL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFOR-  
MATION THERMOCHIMIQUE D'UN COM-  
BUSTIBLE*

- (71) Applikations- und Technikzentrum für Ener-  
gieverfahrens-, Umwelt- und Strömung-  
stechnik (ATZ-EVUS), An der Maxütte 1,  
92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
(72) QUICKER, Peter, 96049 Bamberg, DE  
DIMACZEK, Gerold, 92245 Kümmerbruck,  
DE  
FOJTIK, Frank, 92697 Georgenberg, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr.  
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**B01J 8/18 → (51) B01J 8/00****B01J 8/20 → (51) B01J 8/00****B01J 8/28 → (51) B01J 8/00****B01J 8/36 → (51) B01J 8/00****B01J 8/38 → (51) B01J 8/00****B01J 13/02 → (51) B01J 13/10****B01J 13/08 → (51) B01J 13/10**

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 846 152 A1\***  
**A61K 9/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05826576.0 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003176 19.12.2005  
(87) WO 2006/070095 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 FR 0413830  
(54) • *STABILISIERTE KRISTALLISIERTE KATA-  
NIONISCHE NANOSCHEIBEN, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
ANWENDUNGEN DAVON*  
• *STABILIZED CRYSTALLIZED CATIONIC  
NANODISCS, METHOD FOR PREPARING  
SAME AND USES THEREOF*  
• *NANODISQUES CATIONIQUES CRIS-  
TALLISES STABILISES, PROCEDE DE  
PREPARATION ET APPLICATIONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",  
75015 Paris, FR  
(72) DUBOIS, Monique, F-91400 Orsay, FR  
ZEMB, Thomas, F-78220 Viroflay, FR  
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36,  
rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

**(51) B01J 13/10 (11) 1 846 153 A2\***  
**B01J 13/08 B01J 13/02**  
**A61K 9/50 A61J 3/07**  
**A23L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06727590.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001214 12.01.2006  
(87) WO 2006/085227 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 21.01.2005 US 40820  
15.09.2005 US 227961  
(54) • *NIEDRIGBLOOMIGE GELATINE ENTHAL-  
TENDE MIKROKAPSELN UND EMULSION-  
EN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
UND VERWENDUNG DAVON*  
• *MICROCAPSULES AND EMULSIONS  
CONTAINING LOW BLOOM GELATIN AND  
METHODS OF MAKING AND USING  
THEREOF*

- *MICROCAPSULES ET EMULSIONS CONTENANT DE LA GELATINE A FAIBLE DEGRE BLOOM ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
- (72) ZHANG, Wei, Halifax, NS B3M 4Y5, CA  
JIN, Yulai, Halifax, NS B3L 4P7, CA  
CURTIS, Jonathan Michael, Halifax, NS B3P 1W8, CA  
BARROW, Colin James, Halifax, NS B3H 1A8, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

---

**B01J 19/00** → (51) **C07C 51/36**

---

**B01J 19/12** → (51) **C02F 1/48**

---

**B01J 20/20** → (51) **C01B 31/02**

---

**B01J 20/26** → (51) **C08L 83/04**

---

**B01J 23/44** → (51) **C10G 45/54**

---

**B01J 23/745** → (51) **B01J 35/10**

- (51) **B01J 23/88** (11) **1 846 154 A1\***  
**B01J 23/94** **B01J 38/52**  
**B01J 37/20** **C10G 45/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709064.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000054 19.01.2006  
(87) WO 2006/077302 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 FR 0500577
- (54) • *HYDROTREATMENT-KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *HYDROTREATMENT CATALYST, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND USE OF THE SAME*  
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) CHOLLEY, Thierry, B-1180 Bruxelles, BE  
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE  
BRUN, Claude, F-64320 Idron, FR  
FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR  
HUMBLOT, Francis, F-64300 Lanneplaa, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

**B01J 23/94** → (51) **B01J 23/88**

---

(51) **B01J 25/00** (11) **1 846 155 A1\***  
**B01J 37/00** **B01D 21/01**

(25) En (26) En  
(21) 04803838.4 (22) 14.12.2004

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

(86) EP 2004/014212 14.12.2004  
(87) WO 2006/063600 2006/25 22.06.2006

- (54) • *VERBESSERTE STEUERUNG VON METALLKATALYSATORABSETZRATEN UND ABSETZDICHTEN UND VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH VERWENDUNG VON FLOCKUNGSMITTELN*  
• *THE IMPROVED CONTROL OF METAL CATALYST SETTLING RATES, SETTLING DENSITIES AND IMPROVED PERFORMANCE VIA USE OF FLOCCULANTS*  
• *CONTRÔLE AMÉLIORÉ DES VITESSES DE SÉDIMENTATION D'UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE AINSI QUE DES DENSITÉS DES SÉDIMENTS, ET AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DUDIT CATALYSEUR VIA L'UTILISATION DE FLOCCULANTS*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) OSTGARD, Daniel, 63801 Kleinostheim, DE  
BERWEILER, Monika, 63477 Maintal, DE  
BENDER, Barbara, 63517 Rodenbach, DE

**B01J 29/04** → (51) **C10G 45/54**

---

**B01J 29/70** → (51) **C10G 29/20**

---

(51) **B01J 29/85** (11) **1 846 156 A1\***  
**B01J 37/04** **C07C 1/20**  
**C10G 3/00** **C01B 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 05855110.2 (22) 21.12.2005

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

(86) US 2005/046494 21.12.2005  
(87) WO 2006/083422 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648946 P  
31.01.2005 US 648878 P  
04.02.2005 US 650052 P  
19.04.2005 US 109397  
19.04.2005 US 109584  
19.04.2005 US 109586

- (54) • *MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAHREN*  
• *MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITIONS, ITS MAKING AND USE IN COVERSION PROCESSES*  
• *COMPOSITION CATALYTIQUE A TAMIS MOLECULAIRE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS DES PROCESUS DE CONVERSION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US  
MARTENS, Luc, R.M., B-1860 Meise, BE  
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 35/02** → (51) **B01J 35/10**

---

**B01J 35/08** → (51) **B01J 37/00**

---

(51) **B01J 35/10** (11) **1 846 157 A1\***  
**B01J 35/02** **B01J 37/02**  
**B01J 23/745** **C30B 7/00**  
**C30B 29/60** **C08K 3/04**  
**C08K 7/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709240.3 (22) 03.02.2006

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

(86) FR 2006/000250 03.02.2006  
(87) WO 2006/082325 2006/32 10.08.2006

- (30) 07.02.2005 FR 0501197  
20.10.2005 FR 0510699  
24.10.2005 US 729650 P
- (54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN*  
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF CARBON NANOTUBES*  
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BORDERE, Serge, F-64110 Jurancon, FR  
COCHARD, Daniel, F-64300 Argagnon, FR  
DUTILH, Eric, F-64170 Cescou, FR  
GAILLARD, Patrice, F-64370 Hagetaubin, FR  
PLEE, Dominique, F-64140 Lons, FR

- (51) **B01J 37/00** (11) **1 846 158 A1\***  
**B01J 37/03** **B01J 35/08**  
**C08F 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05822545.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013874 22.12.2005  
(87) WO 2006/069733 2006/27 06.07.2006  
(30) 31.12.2004 EP 04258193
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATORS*  
• *PROCESS TO PREPARE A SOLID OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SOLIDE DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) BARTKE, Michael, FIN-04400 Järvenpää, FI  
DENIFL, Peter, A-6156 Gries am Brenner, AT
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01J 37/00** → (51) **B01J 25/00**

---

**B01J 37/02** → (51) **B01J 35/10**

---

**B01J 37/03** → (51) **B01J 37/00**

---

**B01J 37/04** → (51) **B01J 29/85**

---

**B01J 37/20** → (51) **B01J 23/88**

---

**B01J 38/52** → (51) **B01J 23/88**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 846 159 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774877.4 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026293 21.07.2005  
(87) WO 2006/118586 2006/45 09.11.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 28.07.2004 US 900887
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE KARTUSCHE MIT BEHÄLTERN FÜR VERLÄNGERTE HALTBARKEIT DER DARIN BEFINDLICHEN REAGENZIEN*  
• *MICROFLUIDIC CARTRIDGE WITH RESERVOIRS FOR INCREASED SHELF LIFE OF INSTALLED REAGENTS*  
• *CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE COMPORTANT DES RESERVOIRS DESTINES A ACCROITRE LA DUREE DE CONSERVATION DE REACTIFS INSTALLES*



- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
- MACFADDEN, Kenneth, O., Chestertown, MD 21620, US
- CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 846 160 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05824664.6 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/014000 23.12.2005
- (87) WO 2006/069757 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004063438
- (54) • *NEUARTIGE MIKROFLUIDISCHE PROBEN-TRÄGER*
- *NOVEL MICROFLUIDIC SAMPLE HOLDER*
- *NOUVEAUX PORTE-ECHANTILLONS MICROFLUIDIQUES*
- (71) Backes, Perdita, Elligstrasse 12, 53424 Remagen, DE
- Backes, Oktavia, Elligstrasse 12, 53424 Remagen, DE
- (72) Backes, Perdita, 53424 Remagen, DE
- Backes, Oktavia, 53424 Remagen, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 846 161 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06704667.2 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000010 04.01.2006
- (87) WO 2006/077299 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 FR 0500511
- (54) • *FÜLLEN EINES MIKROKANALS EINES TEILS EINES FLUIDISCHEN MIKROSYSTEMS*
- *FILLING A MICROCHANNEL OF A COMPONENT OF A FLUIDIC MICROSYSTEM*
- *REMPLISSAGE D'UN MICROCANAL D'UN COMPOSANT D'UN MICROSYSTEME FLUIDIQUE*
- (71) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) GOULPEAU, Jacques, F-75011 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, Rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 846 162 A1\***
- G01N 33/487** **B01J 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709464.9 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050080 31.01.2006
- (87) WO 2006/082336 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 FR 0550306
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BIOASSAYS MIT INTEGRIERTEM DETEKTOR*
- *DEVICE FOR BIOASSAYS WITH INTEGRATED DETECTOR*
- *DISPOSITIF D'ANALYSES BIOLOGIQUES AVEC DETECTEUR INTEGRE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR
- CAMPAGNOLO, Raymond, F-38100 Grenoble, FR
- MALLARD, Frédéric, F-38340 Voreppe, FR
- GINOT, Frédéric, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 846 163 A2\***
- C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06718302.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001211 13.01.2006
- (87) WO 2006/076567 2006/29 20.07.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 13.01.2005 US 643833 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION SELTENER ZELLEN*
- *MICROFLUIDIC RARE CELL DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION MICROFLUIDIQUE DE CELLULES RARES*
- (71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue N.E., Bldg. F., Redmond, WA 98052, US
- (72) LANCASTER, Christy, A., Seattle, Washington 98199-4324, US
- BATTRELL, C., Frederick, Redmond, Washington 98052, US
- CAPADANNO, Jason, Redmond, Washington 98052, US
- GERDES, John, Columbine Valley, Colorado 80123, US
- KOKORIS, Mark, Bothell, Washington 98011, US
- NABAVI, Melud, Seattle, Washington 98019, US
- MORDUE, Stephen, Kirkland, WA 98033, US
- MCRUER, Robert, Mercer Island, Washington 98040, US
- CLEMMENS, John, Redmond, Washington 98052, US
- BREIDFORD, Wayne, L., Seattle, Washington 98118, US

- (71) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01L 9/00**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 846 164 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05855080.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/046458 22.12.2005
- (87) WO 2006/081021 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 42527
- 28.04.2005 US 117502
- (54) • *HALTER ZUR NACHWEISENTNAHME FÜR PROBEAUTOMATISIERUNG*
- *EVIDENCE COLLECTION HOLDER FOR SAMPLE AUTOMATION*
- *SUPPORT DE COLLECTE DE PREUVES POUR TRAITEMENT AUTOMATISE D'ECHANTILLONS*

- (71) The Bode Technology Group, Inc, 10430 Furnace Road Ste 107, Lorton, VA 22079, US
- Sangha, Jangbir S., 6508 W. 125th Place, Overland Park KS 66209, US

- (72) SANGHA, Jangbir, S., Overland Park, KS 66209, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 846 165 A2\***
- B01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06707939.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050573 31.01.2006
- (87) WO 2006/082193 2006/32 10.08.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 01.02.2005 DE 202005001641 U
- (54) • *MALDI-CHIPHALTER*
- *MALDI CHIP HOLDER*
- *SUPPORT DE PUCE MALDI*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
- ADELS, Udo, 52355 Düren, DE
- STEFFEN, Guido, 53937 Schleiden, DE
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B03B 7/00** (11) **1 846 166 A1\***
- B07B 9/00** **C01B 33/12**
- A61K 8/00** **A61K 8/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05853987.5 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/045187 12.12.2005
- (87) WO 2006/071528 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 23133
- (54) • *KLASSIERTE KIESELSÄURE FÜR BESSERE REINIGUNG UND BESSEREN ABRIEB IN ZAHNPASTEN*
- *CLASSIFIED SILICA FOR IMPROVED CLEANING AND ABRASION IN DENTIFRICES*
- *SILICE CLASSEE POUR L'AMELIORATION DE L'EFFET NETTOYANT ET DU CARACTERE ABRASIF DE DENTIFRICES*

- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
- (72) MCGILL, Patrick, D., Darlington, Maryland 21034, US
- CORNELIUS, John, Mark, Forest Hill, Maryland 21050, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 846 167 A1\***
- A61M 1/36** **B04B 5/10**
- B04B 7/00** **B04B 11/08**
- B04B 9/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06701051.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2006/000061 01.02.2006
- (87) WO 2006/081699 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05405052
- (54) • *VERFAHREN UND EINWEG-VORRICHTUNG ZUR ZENTRIFUGALEN TRENNUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
- *METHOD AND DISPOSABLE DEVICE FOR CENTRIFUGAL SEPARATION OF A PHYSIOLOGIC LIQUID*



- *PROCEDE ET DISPOSITIF JETABLE POUR LA SEPARATION PAR CENTRIFUGATION DE SANG*
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH  
 (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH  
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**B04B 5/10** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 7/00** → (51) **B04B 5/04**

- (51) **B04B 9/12** (11) **1 846 168 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06707993.9 (22) 02.02.2006  
 (84) DE IT SE  
 (86) EP 2006/050632 02.02.2006  
 (87) WO 2006/082225 2006/32 10.08.2006  
 (30) 03.02.2005 DE 202005001716 U  
 (54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EINEN ZENTRIFUGENANTRIEB*  
 • *LUBRICATING SYSTEM FOR A CENTRIFUGE DRIVE*  
 • *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR ENTRAÎNEMENT CENTRIFUGE*
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE  
 (72) KLEIMANN, Thomas, 59302 Oelde, DE  
 SENGEL, Daniel, 59320 Ennigerloh-Ostfeld, DE  
 KOTTENSTEDTE, Thomas, 59302 Oelde, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B04B 9/12** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 11/08** → (51) **B04B 5/04**

**B05B 7/24** → (51) **B05B 7/26**

- (51) **B05B 7/26** (11) **1 846 169 A2\***  
**B05B 7/24** **A01M 7/00**  
**A01M 21/04** **A01M 13/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05803961.1 (22) 15.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001839 15.10.2005  
 (87) WO 2006/039918 2006/16 20.04.2006  
 (88) 17.08.2006  
 (30) 15.10.2004 DE 102004050400  
 19.01.2005 DE 102005002392  
 (54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN UND SPRÜHEN VON BEHANDLUNGSMITTEL UND ZUR SCHNELLEN ERZEUGUNG EINES BESTÄNDIGEN AEROSOLS UND DAZUGEHÖRIGE DÜSEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN*  
 • *METHOD FOR THE MIXING AND SPRAYING OF TREATMENT AGENTS AND FOR RAPID GENERATION OF A PERSISTENT AEROSOL AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
 • *PROCEDE POUR MELANGER ET PULVERISER DES AGENTS DE TRAITEMENT ET POUR PRODUIRE RAPIDEMENT UN AEROSOL STABLE AINSI QUE BUSES ASSOCIEES ET UN DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) Pfalz, Thomas, Auengrund 2, 02899 Schönau-Berzdorf OT Kiesdorf, DE  
 Pfalz, Bernd, Obere Str. 24, 02899 Schönau-Berzdorf, DE  
 (72) Pfalz, Thomas, 02899 Schönau-Berzdorf OT Kiesdorf, DE  
 Pfalz, Bernd, 02899 Schönau-Berzdorf, DE

- (74) Weissfloh, Ingo, et al, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 846 170 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04817605.1 (22) 27.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2004/003393 27.12.2004  
 (87) WO 2006/070081 2006/27 06.07.2006  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES FLÜSSIGPRODUKTSPENDERS*  
 • *DEVICE FOR CLOSING A LIQUID PRODUCT DISPENSER*  
 • *DISPOSITIF POUR L' OBTURATION D' UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE*
- (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U., 15 bis route nationale, 76470 Le Tréport, FR  
 (72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR  
 (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 846 171 A1\***  
**B65D 83/14** **B65D 47/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 05810899.4 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055466 21.10.2005  
 (87) WO 2006/081879 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 IT MI20050168  
 (54) • *MISCHUNG VON NIEDRIGSIEDENDEN FLÜSSIGKEITEN MIT ÜBER PUMPEN DISPENSIERBAREN PRODUKTEN*  
 • *MIXTURE OF LOW-BOILING LIQUIDS WITH PRODUCTS DISPENSABLE BY PUMPS*  
 • *MELANGE DE LIQUIDES A POINT D'EBULLITION BAS AVEC DES PRODUITS POUVANT ETRE DISTRIBUES A L'AIDE D'UNE POMPE*
- (71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT  
 (72) RAMPINI, Gabriele, I-20144 MILANO, IT  
 MORETTI, Matteo, I-26013 CREMA, IT  
 (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p. a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B05B 12/08** (11) **1 846 172 A1\***  
**B05B 12/12** **B05B 13/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06701463.9 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2006/000245 30.01.2006  
 (87) WO 2006/079926 2006/31 03.08.2006  
 (30) 31.01.2005 US 47282  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UNTER EINSAZ VON OPTISCHER TROPFENVOLUMENPRÜFUNG*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR COATING A MEDICAL DEVICE USING OPTICAL DROP VOLUME VERIFICATION*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE REVETEMENT DE DISPOSITIF MEDICAL UTILISANT UNE VERIFICATION OPTIQUE DU VOLUME DE GOUTTES*
- (71) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE  
 (72) TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL  
 SCHRIFT, Avner, Rishon-Le-Zion, IL  
 (74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE

**B05B 12/12** → (51) **B05B 12/08**

**B05B 13/04** → (51) **B05B 12/08**

- (51) **B05C 1/00** (11) **1 846 173 A1\***  
**B31B 19/62**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850266.7 (22) 12.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/013415 12.12.2005  
 (87) WO 2006/069626 2006/27 06.07.2006  
 (30) 23.12.2004 DE 102004063337  
 (54) • *LEIMAUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON LEIM AUF BESTANDTEILE VON SCHLAUCH-ODER BAHNSTÜCKEN*  
 • *GLUE SPREADING DEVICE FOR SPREADING GLUE ON COMPONENTS OF TUBE OR WEB SECTIONS*  
 • *DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLE SUR DES PARTIES DE SEGMENTS TUBULAIRES OU EN FORME DE BANDE*
- (71) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE  
 (72) THIES, Jörg, Christian, 49186 Bad Iburg, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **1 846 174 A1\***  
**B60S 1/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 05810689.9 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/012492 22.11.2005  
 (87) WO 2006/056407 2006/22 01.06.2006  
 (30) 29.11.2004 EP 04292806  
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER GLEITBESCHICHTUNG AUF EIN GUMMI-PROFIL EINES SCHEIBENWISCHERLATTIS SOWIE ZUM PRÜFEN DER QUALITÄT DIESER BESCHICHTUNG*  
 • *METHOD OF APPLYING AND CONTROLLING THE QUALITY OF AN ANTI-FRICTION COATING ON A RUBBER PROFILE OF A WIPER BLADE*  
 • *PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN REVETEMENT ANTIFRICTION SUR UN PROFIL CAOUTCHOUEUX DE BALAI D'ESSUIE-GLACE ET A EN CONTROLER LA QUALITE*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
 (72) LÖSCH, Manfred, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 LEMKE, Michaela, 74385 Pleidelsheim, DE  
 BRAUN, Alexis, F-63114 Coudes, FR  
 (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

**B05D 3/06** → (51) **B05D 5/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **1 846 175 A1\***  
**B05D 3/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 06758142.1 (22) 26.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/003000 26.01.2006  
 (87) WO 2006/098812 2006/38 21.09.2006  
 (30) 26.01.2005 US 647058 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR FACHREPARATURBESCHICHTUNG*

- *PROCESS FOR VEHICLE REPAIR COATING*
  - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT DE REPARATION POUR VEHICULE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHERNYSHOV, Dimitry, 42329 Wuppertal, DE
- LOEFFLER, Helmut, D-40764 Langenfeld, DE
- WULF, Martin, 53773 Hennef, DE
- STROPP, Juergen, Peter, 42281 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**B05D 5/12** → (51) **C07F 5/06**

**B05D 7/00** → (51) **E04B 1/16**

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 846 176 A1\***  
**H01L 41/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05712606.2 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003224 03.02.2005
- (87) WO 2006/083245 2006/32 10.08.2006
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS PLATING EINES PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDSTOFFS*  
• *PROCESS FOR PLATING A PIEZOELECTRIC COMPOSITE*  
• *PROCEDE DE METALLISATION D'UN COMPOSITE PIEZOELETRIQUE*
- (71) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
- (72) YETTER, Kelly, E., Lewistown, PA 17044, US
- NYE, Leslie, B., Dauphin, PA 17018, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B07B 9/00** → (51) **B03B 7/00**

**B08B 7/00** → (51) **G01J 4/00**

**B21C 37/04** → (51) **E04C 5/01**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 846 177 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720002.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003440 01.02.2006
- (87) WO 2006/086183 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53134  
20.09.2005 US 230742
- (54) • *GESENKBIEGEPRESSENWERKZEUG-LAGERTECHNOLOGIE*  
• *PRESS BRAKE TOOL SEATING TECHNOLOGY*  
• *TECHNOLOGIE POUR POSE D'OUTIL DE PRESSE A CINTRER*
- (71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) PABICH, Terry, G., Roberts, Wisconsin 54023, US
- ROGERS, Bryan, L., Stillwater, Minnesota 55082, US
- MOREHEAD, John, M., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 846 178 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720037.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003491 01.02.2006
- (87) WO 2006/086187 2006/33 17.08.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 08.02.2005 US 53134
- (54) • *DRUCKPLATTENHALTER FÜR GESENKBIEGEPRESSEN*  
• *PUSH PLATE TOOL HOLDER FOR PRESS BRAKES*  
• *SUPPORT D'OUTIL A PLAQUE DE POUSSÉE POUR PRESSES-PLIEUSES*

- (71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, Minnesota 55082, US
- PABICH, Terry, G., Roberts, Wisconsin 54023, US
- ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B21D 22/00** → (51) **B21D 22/21**

- (51) **B21D 22/21** (11) **1 846 179 A2\***  
**B21D 22/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06734221.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003697 02.02.2006
- (87) WO 2006/084042 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649624 P
- (54) • *ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER DOSENUNTERSEITE*  
• *CAN BOTTOM FORMING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE FORMATION DE FOND DE BOITE METALLIQUE*

- (71) Zauhar, Mark L., 18621 Kenyon Avenue, Lakeville, MN 55044, US
- (72) Zauhar, Mark L., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**B21D 53/02** → (51) **F28D 1/047**

**B21K 23/00** → (51) **E04C 5/01**

**B22D 11/115** → (51) **B22D 17/00**

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 846 180 A1\***  
**B22D 11/115** **B22D 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05713206.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004103 10.02.2005
- (87) WO 2006/085875 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN, RÜHREN UND BEFÖRDERN VON GESCHMOLZENEN ODER HALBSTARREN METALLISCHEN ODER METALLMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFEN*

- *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING, AGITATING AND TRANSPORTING MOL-TEN OR SEMI-SOLID METALLIC OR METAL-MATRIX COMPOSITE MATERIALS*
  - *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A MELANGER, AGITER ET TRANSPORTER DES METAUX FONDUS OU SEMI-SOLIDES OU DES MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE*
- (71) CYCO SYSTEMS CORPORATION PTY LTD., 59 Shearson Crescent, Mentone, Victoria 3914, AU
- (72) WITHERS, Graham, Rex, Dearborn Heights, MI 48125, US
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WS, GB

**B22D 27/02** → (51) **B22D 17/00**

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 846 181 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719665.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002908 27.01.2006
- (87) WO 2006/081409 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 647867 P
- (54) • *FÜHRUNGS- UND EINFÜHRUNGSSYSTEM*  
• *GUIDANCE AND INSERTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GUIDAGE ET D'INSERTION*
- (71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 13th Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000, US
- (72) GUPTA, Rajiv, Wayland, Massachusetts 01778, US
- BARRETT, R. H. Steven, Cambridge CB2 1RF, GB
- HANUMARA, Nevan, C., Kingston, Rhode Island 02881, US
- SHEPARD, Jo-Anne, O., Dover, Massachusetts 02030, US
- SLOCUM, Alexander, H., Bow, New Hampshire 03304, US
- WALSH, Conor James, Dublin, IE
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 846 182 A1\***  
**B23C 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06708143.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050799 09.02.2006
- (87) WO 2006/084875 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006589
- (54) • *WENDESCHNEIDPLATTE UND SCHNEID-PLATTENHALTER*  
• *INDEXABLE INSERT AND CUTTING INSERT HOLDER*  
• *PLAQUE DE COUPE AMOVIBLE ET SUPPORT DE PLAQUE AMOVIBLE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) WERMEISTER, Günther, 40667 Meerbusch, DE
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B23B 31/02** → (51) **H05B 6/10**

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 846 183 A2\***  
**B23B 31/30** **B23P 19/08**
- (25) De (26) De



- (21) 06706414.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000656 26.01.2006
- (87) WO 2006/084577 2006/33 17.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005007932
- (54) • GREIFVORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON GUMMIELASTISCHEN RINGEN UND FINGER FJR EINE DERARTIGE GREIFVORRICHTUNG
- GRIPPER DEVICE FOR MOUNTING RUBBER ELASTIC RINGS AND FINGER FOR A GRIPPER DEVICE OF THIS TYPE
- DISPOSITIF DE PREHENSION SERVANT AU MONTAGE DE BAGUES D'ELASTICITE DU TYPE DU CAOUTCHOUC, ET DOIGTS UTILISES POUR UN TEL DISPOSITIF
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) HAGG, Matthias, 70191 Stuttgart, DE
- WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
- HERMES, André, 74226 Nordheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/173** (11) **1 846 184 A1\***  
**B23Q 1/76**

- (25) De (26) De
- (21) 06701128.8 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050397 24.01.2006
- (87) WO 2006/084790 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005006123
- (54) • DREHLAGER FJR EIN DREHANGETRIEBENES L[INGLICHES WERKST]CK, INSBESONDERE FJR EINE KURBELWELLE
- PIVOT BEARING FOR A ROTATABLY DRIVEN ELONGATE WORKPIECE, ESPECIALLY FOR A CRANKSHAFT
- COUSSINET DE PIVOTEMENT POUR UNE PIECE A USINER LONGITUDINALE ENTRAINEE PAR ROTATION, UTILISE EN PARTICULIER POUR UN ARBRE A MANIVELLE
- (71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
- (72) BUCHHOLZ, Klaus, 42277 Wuppertal, DE
- PROCK, Erich, 40227 Düsseldorf, DE
- STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

**B23B 31/30** → (51) **B23B 31/16**

(51) **B23B 45/14** (11) **1 846 185 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718184.2 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001083 14.01.2006
- (87) WO 2006/078533 2006/30 27.07.2006
- (30) 15.01.2005 US 36974
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFSCHIENE, SÄULE UND ANDERE TRÄGER, EINSCHLIESSLICH FÜR MASCHINEN
- COMPOSITE TRACK, COLUMN AND OTHER SUPPORTS, INCLUDING FOR MACHINERY

- VOIE, COLONNE ET AUTRES SUPPORTS COMPOSITES DESTINES NOTAMMENT A DES EQUIPEMENTS
- (71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250 P.O. Box 3592, Cleveland, OH 44135-0920, US
- (72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
- CUEVAS, Luciano, Torrance, CA 90501, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 846 186 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06708103.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050757 08.02.2006
- (87) WO 2006/084859 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005982
- (54) • TIEFLOCHBOHRER
- DEEP HOLE DRILL
- FORET LONG
- (71) Günther & Co. GmbH, Eschborner Landstrasse 112, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHWEIGHÖFER, Günter, 63654 Büdingen, DE
- MÜLLER, Peter, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B23C 5/00** → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 77/04** (11) **1 846 187 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 06706338.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000515 20.01.2006
- (87) WO 2006/081954 2006/32 10.08.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 04.02.2005 DE 102005005469
- 10.03.2005 DE 102005011000
- (54) • WERKZEUG ZUR FEINBEARBEITUNG VON BOHRUNGSOBERFL[ACHEN
- TOOL FOR FINELY MACHINING BORING SURFACES
- OUTIL POUR L'USINAGE DE PRECISION DE SURFACES D'ALESAGES
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
- HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23G 5/20** (11) **1 846 188 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07703291.0 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2007/000982 06.02.2007
- (87) WO 2007/090600 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 DE 102006005887
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEWINDEBOHRUNG MIT ANSENKUNG UND BOHRER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD OF PRODUCING A COUNTER-SUNK TAPPED HOLE AND DRILL BIT FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALE-SAGE FILETE A CHANFREIN ET FORET EN VUE DE LA MISE EN UVRE DU PROCEDE
- (71) Ernst Reime Vertriebs GmbH, Gügelhammer Weg 11, 90537 Feucht, DE
- (72) FISCHER, Gerhard, 90574 Rosstal, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23H 7/08** (11) **1 846 189 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709289.0 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000304 10.02.2006
- (87) WO 2006/085006 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 FR 0501547
- 17.08.2005 FR 0508589
- (54) • VERBUNDSTOFFDRAHT FÜR FUNKENEROSION
- COMPOSITE WIRE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING
- FIL COMPOSITE POUR ELECTROEROSION
- (71) THERMOCOMPACT, Z.I. Les Iles, 74370 Metz Tussy, FR
- (72) BLANC, Patrick, F-74370 Metz Tussy, FR
- L.Y. Michel, F-74000 Annecy, FR
- SANCHEZ, Gérald, F-7400 Annecy, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

**B23K 1/00** → (51) **F02M 61/16**

(51) **B23K 11/11** (11) **1 846 190 A1\***

- B23K 11/31** **B23K 11/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819335.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050958 16.11.2005
- (87) WO 2006/054023 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 FR 0452687
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN PUNKTSCHWEISSEN ZUR SCHAFFUNG EINER PERMANENTEN KONTAKTZONE UM DEN SCHWEISSPUNKT
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRIC SPOT WELDING CREATING A PERMANENT CONTACT ZONE AROUND THE WELDING SPOT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDURE ELECTRIQUE PAR POINTS AVEC CREATION D'UNE ZONE DE CONTACT PERMANENT AUTOUR DU POINT DE SOUDURE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GERMES, Sylvain, F-78330 FONTENAY LE FLEURY, FR
- ABBADI, Zouhir, F-92320 CHATILLON, FR

**B23K 11/31** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 11/36** → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 846 191 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06719135.3 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002171 20.01.2006
- (87) WO 2006/081153 2006/31 03.08.2006



- (30) 24.01.2005 US 41836
- (54) • REIBRÜHRSCHWEISSVORRICHTUNG  
• FRICTION STIR WELDING APPARATUS  
• APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) BURTON, Kurt, A., Wildwood, Missouri 63040, US  
MATLACK, Mike, P., St. Charles, Missouri 63303, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **1 846 192 A1\***  
**B23K 37/047** **B62D 65/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709482.1 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050103 06.02.2006
- (87) WO 2006/082349 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FR 0550336
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KRAFTFAHRZEUGDACHS UND ZUGEHÖRIGE MITTEL  
• METHOD OF ASSEMBLING A MOTOR VEHICLE ROOF AND ASSOCIATED MEANS  
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN PAVILON DE VEHICULE AUTOMOBILE ET MOYENS ASSOCIES
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LAMBERT, Eric, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR  
HIS, Jean Marc, F-78680 Epone Elizabethville, FR  
GUERMEUR, Hervé, F-78250 Oinville/montcient, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**B23K 37/047** → (51) **B23K 37/04**

**B23P 11/02** → (51) **H05B 6/10**

**B23P 15/00** → (51) **F04B 17/00**

**B23P 19/08** → (51) **B23B 31/16**

**B23P 25/00** → (51) **F04B 17/00**

**B23Q 1/76** → (51) **B23B 31/173**

**B23Q 3/08** → (51) **B25B 1/24**

**B23Q 9/00** → (51) **B27F 1/12**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 846 193 A1\***  
**B23Q 11/10** **B23Q 11/12**  
**B23Q 11/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05803503.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012278 16.11.2005
- (87) WO 2006/081854 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004673
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG  
• COOLING DEVICE  
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION
- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) KUNZ, Rudolf, 66482 Zweibrücken, DE  
KLEIN, Winfried, 66798 Wallerfangen, DE

- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B65G 65/48**

**B23Q 11/10** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 11/12** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 11/14** → (51) **B23Q 11/00**

**B24B 15/02** → (51) **F16K 29/00**

(51) **B24B 55/04** (11) **1 846 194 A1\***  
**B24D 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06706597.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000928 03.02.2006
- (87) WO 2006/084630 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 AT 2102005
- (54) • SCHLEIFSCHEIBENABSCHIRMUNG  
• GRINDING DISC SHIELDING  
• BLINDAGE POUR MEULE
- (71) Schrottner, Gerhard, Kleingaisfeld 163, 8564 Krottendorf-Gaisfeld, AT
- (72) Schrottner, Gerhard, 8564 Krottendorf-Gaisfeld, AT
- (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**B24D 5/10** → (51) **B24B 55/04**

(51) **B25B 1/24** (11) **1 846 195 A1\***  
**B25B 5/06** **B25J 15/00**  
**B66F 9/18** **B23Q 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06706683.7 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001028 06.02.2006
- (87) WO 2006/082100 2006/32 10.08.2006
- (30) 05.02.2005 DE 102005005639  
16.06.2005 DE 102005027889  
02.07.2005 DE 102005031047  
28.09.2005 DE 102005046559  
04.10.2005 DE 102005047521
- (54) • UNIVERSELLE GREIF- UND HALTEVORRICHTUNG  
• UNIVERSAL GRIPPING AND HOLDING DEVICE  
• DISPOSITIF UNIVERSEL DE SAISIE ET DE RETENUE
- (71) Plaas-Link, Andreas, Weststrasse 1, 57392 Schmallenberg, DE
- (72) Plaas-Link, Andreas, 57392 Schmallenberg, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

**B25B 5/06** → (51) **B25B 1/24**

**B25J 9/04** → (51) **B25J 9/10**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 846 196 A2\***  
**B25J 19/00** **H02K 7/116**  
**B25J 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06704670.6 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/000191 13.02.2006
- (87) WO 2006/085819 2006/33 17.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 11.02.2005 SE 0500340
- (54) • INDUSTRIEROBOTER MIT MEHREREN AXCHSEN MIT MEHRGANGGETRIEBERÄDERN UND EINGERICHTET ZUR ARBEIT IN EINEM AGGRESSIVEN UND BESCHRÄNKTE ARBEITSBEREICH  
• AN INDUSTRIAL ROBOT WITH SEVERAL AXES, WITH MULTISTAGE TRANSMISSION GEARS AND PREPARED FOR WORKING IN AN AGGRESSIVE AND LIMITED WORKING AREA  
• ROBOT INDUSTRIEL A PLUSIEURS AXES, AVEC ENGRENAGES DE TRANSMISSION A ETAGES MULTIPLES, ET DESTINE A TRAVAILLER DANS UN MILIEU AGRESSIF ET REDUIT
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE  
JOHNSSON, Karl-Gunnar, S-723 43 Västerås, SE  
OLSSON, Mats, S-722 31 Västerås, SE  
TORESSON, Bo, S-731 32 Köping, SE  
PERSSON, Stig, S-722 27 Västerås, SE  
PAANANEN, Tommi, S-722 17 Västerås, SE

**B25J 15/00** → (51) **B25B 1/24**

**B25J 19/00** → (51) **B25J 9/10**

(51) **B26B 19/04** (11) **1 846 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825956.5 (22) 19.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/054317 19.12.2005
- (87) WO 2006/072851 2006/28 13.07.2006
- (30) 03.01.2005 EP 05100011
- (54) • HAARSCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDGLIEDANORDNUNG FÜR SOLCH EINE VORRICHTUNG  
• HAIR-CLIPPING DEVICE AND CUTTER-MEMBER ASSEMBLY FOR SUCH A DEVICE  
• TONDEUSE A CHEVEUX ET ENSEMBLE DE DECOUPE CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OBERMANN, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JANNY, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26D 1/00** (11) **1 846 198 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06719910.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003293 30.01.2006
- (87) WO 2006/081571 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 647876 P
- (54) • SCHNEIDKLINGE ZUM SCHNEIDEN VON FOLIENMATERIAL  
• CUTTING BLADE FOR CUTTING SHEET MATERIAL  
• LAME COUPANTE POUR LA COUPE DE MATIERE EN FEUILLE
- (71) Metal Edge International, Inc., 337 Walnut Street, North Wales, PA 19454, US
- (72) FRANK, Armin, C., Wyndmoor, PA 19038, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**B26F 1/18** → (51) **A47L 13/256**

**B26F 1/22** → (51) **A47L 13/256**

**B27B 31/00** → (51) **B27B 31/06**

(51) **B27B 31/06** (11) **1 846 199 A1\***  
**B27B 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 06704168.1 (22) 14.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000301 14.01.2006  
(87) WO 2006/084540 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005007934

(54) • **RICHTTISCH**  
• **STRAIGHTENING BENCH**  
• **DRESSEUSE**

(71) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE

(72) BODARE, Ulf, 12940 Hägersten, SE

(74) Witte, Alexander, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**B27C 5/10** → (51) **B27F 1/12**

**B27F 1/04** → (51) **B27F 1/12**

(51) **B27F 1/12** (11) **1 846 200 A1\***  
**B27F 1/04** **B27C 5/10**  
**B23Q 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06700908.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000104 12.01.2006  
(87) WO 2006/075161 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 GB 0500595

(54) • **SCHLITZSCHNEIDVORRICHTUNG**  
• **SLOT CUTTING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE COUPE POUR FENTES**

(71) Quinton, Derek, 6 Newton Avenue, East Grinstead East Sussex RH19 4SP, GB

(72) Quinton, Derek, East Grinstead East Sussex RH19 4SP, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B28B 1/00** (11) **1 846 201 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719771.5 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003062 27.01.2006  
(87) WO 2006/081480 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 648018 P

(54) • **GROSSE PALETTENMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN**  
• **LARGE PALLET MACHINE FOR FORMING MOLDED PRODUCTS**  
• **MACHINE A PALETTES DE GRANDE TAILLE POUR LA FORMATION DE PRODUITS MOULES**

(71) Columbia Machine Inc., 107 Grand Boulevard, Vancouver, WA 98668, US

(72) HIGH, Douglas, Vermon, Vancouver, Washington 98661, US

GILDERSLEEVE, Stacy, L., Woodland, Washington 98674, US  
WAHLSTROM, Daniel, Richard, Vancouver, Washington 98684, US  
JOHNSTON, Llewellyn, Lee, Vancouver, Washington 98686, US  
BREWER, Keith, Donald, Clackamas, Oregon 97015, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B28B 1/093** → (51) **B28B 11/10**

**B28B 3/00** → (51) **B28B 7/02**

(51) **B28B 7/02** (11) **1 846 202 A2\***  
**B28B 3/00** **E04C 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 06718271.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001177 13.01.2006  
(87) WO 2006/076544 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 644108 P  
12.01.2006 US 330740

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÜTZWANDBLÖCKEN MIT FLANSCHEN MIT VARIABLER TIEFE**

• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING RETAINING WALL BLOCKS WITH VARIABLE DEPTH FLANGES**

• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FORMATION DE BLOCS DE MUR DE RETENUE A SEMELLES DE PROFONDEUR VARIABLE**

(71) Ness Inventions, 10229 North 67th Lane, Stillwater, MI 55082, US

(72) NESS, Jeffrey, A., Oak Park Heights, MI, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B28B 7/02** (11) **1 846 203 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06718426.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001348 13.01.2006

(87) WO 2006/101576 2006/39 28.09.2006

(30) 13.01.2005 US 36147

(54) • **BLOCKFORM MIT BEWEGLICHER AUSKLEIDUNG**

• **BLOCK MOLD HAVING MOVEABLE LINER**

• **MOULE A BLOCS DOTE D UN REVETEMENT MOBILE**

(71) Ness Inventions, Inc., 10229 North 67th Lane, Stillwater, MN 55082, US

(72) NESS, John T., Stillwater, MN, US

NESS, Jeffrey, A., Oak Park Heights, MN, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B28B 7/36** (11) **1 846 204 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06707855.0 (22) 26.01.2006  
(84) DE ES IT PT TR  
(86) EP 2006/050470 26.01.2006  
(87) WO 2006/084794 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 IT TV20050019

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTFLACHEN ARTIKELN MITHILFE VON AGGLOMERATEN VON ANORGANISCHEN AGGREGATEN UND HÄRTENDEN HARZEN UND DARAUSS RESULTIERENDE ARTIKEL**

• **METHOD FOR PRODUCING ARTICLES WHICH ARE NOT FLAT USING AGGLOMERATES OF INORGANIC AGGREGATES AND HARDENING RESINS AND RESULTANT ARTICLES**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES QUI NE SONT PAS PLATS AU MOYEN D'AGGLOMERATS D'AGREGATS INORGANIQUE ET DES RESINES DURCISSANTES ET ARTICLES OBTENUS**

(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

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

**B28B 11/08** → (51) **B28B 11/10**

(51) **B28B 11/10** (11) **1 846 205 A1\***  
**B28B 11/08** **B28B 1/093**

(25) En (26) En  
(21) 06706914.6 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001307 09.02.2006

(87) WO 2006/084762 2006/33 17.08.2006

(30) 12.02.2005 GB 0502976

30.06.2005 DK 200500974

(54) • **HERSTELLUNG VON PFLASTERARTIKELN AUF ZEMENTBASIS**

• **MANUFACTURE OF CEMENT-BASED PAVING ARTICLES**

• **FABRICATION D'ARTICLES DE REVETEMENT EN CIMENT**

(71) Buildmate A/S, Vibækvej 100 Brylle, 5690 Tommerup, DK

(72) SIMMELSGAARD, Peter Astrup, Brylle, 5690 Tommerup, DK

MUNCH LAURSEN, Thomas, 6000 Kolding, DK

ANDERSEN, Lasse Haahr, Brylle, 5690 Tommerup, DK

(74) Walls, Alan James, et al, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

(51) **B29B 9/10** (11) **1 846 206 A1\***  
**B29C 33/00** **B29C 33/44**  
**B29C 39/26**

(25) En (26) En  
(21) 06706502.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000803 26.01.2006

(87) WO 2006/082014 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 EP 05100762

(54) • **VERFAHREN UND FORM FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOTMELT-TINTENPELLETS**

• **METHOD AND MOULD FOR MANUFACTURING PELLETS OF HOT-MELT INK**

• **PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION DE PASTILLES D'ENCRE THERMOFUSIBLE**

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) THOMASSEN, Franciscus, H., M., NL-5865 AX Tienray, NL

HABETS, Hendrik, M., J., NL-5914 BC Venlo, NL



(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B29B 9/12** (11) **1 846 207 A1\***  
**B29B 9/16** **B29B 17/02**  
**C08J 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 06700647.8 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050258 17.01.2006  
(87) WO 2006/077214 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 644613 P  
18.01.2005 US 644622 P  
24.01.2005 US 646329 P  
05.05.2005 US 677829 P  
31.10.2005 US 731775 P

(54) • UNTERTEILTES PELLET FÜR VERBES-SERTE KONTAMINANTENENTFERNUNG  
• COMPARTMENTALIZED PELLET FOR IMPROVED CONTAMINANT REMOVAL  
• GRANULE COMPARTIMENTE POUR L'ELIMINATION AMELIOREE DE CONTAMINANTS

(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT  
(72) RICHARDSON, Delane N., Medina, Ohio 44256, US  
SISSON, Edwin A., Medina, Ohio 44256, US  
KORWIN, Rebecca S., Copley, Ohio 44321, US  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**B29B 9/16** → (51) **B29B 9/12**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 846 208 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06709593.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000311 31.01.2006  
(87) WO 2006/079842 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 GB 0501864  
03.02.2005 US 649784 P

(54) • BEHANDLUNG UND WIEDERVERWER-TUNG VON ABFALL  
• TREATMENT AND RECOVERY OF WASTE  
• TRAITEMENT ET RECUPERATION DE DECHETS

(71) Medical Waste Solutions Limited, Concord House Concord Way, Preston Farm Industrial Estate Stockton on Tees Cleveland TS18 3RB, GB  
(72) AYLMORE, Peter Roger, North Devon EX34 0PE, GB  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**B29B 17/02** → (51) **B29B 9/12**

**B29C 33/00** → (51) **B29B 9/10**

**B29C 33/44** → (51) **B29B 9/10**

**B29C 33/44** → (51) **B29C 45/44**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 846 209 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764837.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001228 28.04.2005

(87) WO 2006/083061 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011122

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREI-DIMENSIONALEN VERNETZTEN SCHAUM FÜR SCHUH-OBERMATERIALIEN  
• A MANUFACTURING METHOD OF THREE-DIMENSIONAL CROSS-LINKED FOAM FOR UPPERS OF SHOES  
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE RETICULEE TRIDIMENSIONNELLE POUR TIGES DE CHAUSSURES

(71) Park, Jang Won, Baeksaee Haeundae Villa B-202 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-849, KR  
(72) Park, Jang Won, Busan 612-849, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B29C 35/02** (11) **1 846 210 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764838.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001227 28.04.2005  
(87) WO 2006/083060 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011116

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREI-DIMENSIONALEN VERNETZTEN SCHAUM FÜR SCHUH-OBERMATERIALIEN  
• A MANUFACTURING METHOD OF THREE-DIMENSIONAL CROSS-LINKED FOAM FOR UPPERS OF SHOES  
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE RETICULEE TRIDIMENSIONNELLE POUR EMPEIGNE DE CHAUSSURES

(71) Park, Jang Won, Baeksaee Haeundae Villa B-202 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-849, KR  
(72) Park, Jang Won, Busan 612-849, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B29C 35/02** → (51) **A61F 2/06**

**B29C 39/00** → (51) **B32B 3/26**

**B29C 39/26** → (51) **B29B 9/10**

**B29C 43/04** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 43/20** → (51) **B32B 5/18**

**B29C 44/00** → (51) **B32B 3/26**

(51) **B29C 44/02** (11) **1 846 211 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764895.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001231 28.04.2005  
(87) WO 2006/083062 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011123

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREI-DIMENSIONALEN VERNETZTEN SCHAUM FÜR SCHUH-OBERMATERIALIEN  
• A MANUFACTURING METHOD OF THREE-DIMENSIONAL CROSS-LINKED FOAM FOR UPPERS OF SHOES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE RÉTICULÉE TRIDIMENSIONNELLE POUR TIGES DE CHAUSSURES

(71) Park, Jang Won, B-401, Baeksaee Haeundae Villa (9/4) 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR  
(72) Park, Jang Won, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B29C 44/46** (11) **1 846 212 A1\***  
**C08J 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 06706546.6 (22) 01.02.2006  
(84) DE GB IT PL SI  
(86) EP 2006/000866 01.02.2006  
(87) WO 2006/082036 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005151  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-BLOCKSCHAUM  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM SLAB STOCK  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PLAQUE DE MOUSSE EN POLYURETHANE

(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE  
(72) SCHAMBERG, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE  
WIRTH, Jürgen, 51147 Köln, DE  
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 846 213 A1\***  
**B29C 45/56**

(25) En (26) En  
(21) 06701567.7 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000027 18.01.2006  
(87) WO 2006/078157 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 NL 1028066  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTIERTEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF LABELED PLASTIC PRODUCTS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS ETIQUETES EN PLASTIQUE

(71) I-Pac Technologies N.V., 94, Rivium Quadrant, 2909 LC Capelle Aan Den IJssel, NL  
(72) HOOGLAND, Hendricus Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 45/14** (11) **1 846 214 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06706480.8 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000772 30.01.2006  
(87) WO 2006/082006 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004396  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN EINES ETIKETTS IN EINE SPRITZGIESSFORM  
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERING A LABEL TO AN INJECTION MOLD  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE ETIQUETTE DANS UN MOULE A INJECTION

(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE  
(72) JAAG, Armin, 74357 Bönnigheim, DE  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 846 215 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06706724.9 (22) 07.02.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001080 07.02.2006  
(87) WO 2006/084669 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 202005002043 U  
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION MOULDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*  
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE  
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE  
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B29C 45/44** (11) **1 846 216 A1\***  
**F04D 29/28** **B29L 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06701349.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000141 27.01.2006  
(87) WO 2006/079907 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 IT B020050049  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES ZENTRIFUGALEN LÜFT-ERLAUFRADS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CENTRIFUGAL FAN IMPELLERS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES TURBINES DE VENTILATEUR CENTRIFUGES*  
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B29C 45/44** (11) **1 846 217 A1\***  
**B29C 33/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06724383.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/003517 18.04.2006  
(87) WO 2006/117068 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 DE 102005021011  
04.05.2005 DE 102005021351  
(54) • *KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSWERKZEUG*  
• *PLASTICS INJECTION MOULD*  
• *OUTIL DE MOULAGE DE PLASTIQUE PAR INJECTION*  
(71) Zimmermann Formenbau GmbH, Blaumühlenweg 5, 35075 Gladenbach-Erdhausen, DE  
(72) DREWLIES, Klaus-Dieter, 35075 Gladenbach, DE  
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

**B29C 45/56** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 47/40** → (51) **C08G 18/08**

**B29C 49/00** → (51) **C08G 18/08**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 846 218 A1\***  
**B65G 47/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709268.4 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000280 07.02.2006

(87) WO 2006/084990 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FR 0501265  
(54) • *DREHVORRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN VON BEHÄLTERN*  
• *ROTARY DEVICE FOR TRANSFERRING CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF ROTATIF DE TRANSFERT DE RECIPIENTS*  
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) LEGALLAIS, Stéphane c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/56** (11) **1 846 219 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709259.3 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000270 06.02.2006  
(87) WO 2006/084983 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FR 0501269  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES ÖFFNENS UND SCHLIESSENS EINER BLASFORM UND BLASVORRICHTUNG ZUR ENTSPRECHENDEN DURCHFÜHRUNG*  
• *METHOD OF CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF A BLOW MOULD AND BLOWING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UN MOULE DE SOUFFLAGE ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE AGENCE POUR SA MISE EN OEUVRE*  
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) LEGALLAIS, Stéphane c/o Sidel, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29C 55/00** → (51) **A61F 2/06**

(51) **B29C 63/02** (11) **1 846 220 A1\***  
**B60J 10/00** **B29C 65/02**  
**C08J 5/12** **B29C 69/02**  
**B29K 21/00** **B29K 23/00**  
**B29L 31/26** **B29L 31/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06710358.0 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000267 30.01.2006  
(87) WO 2006/085206 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 ES 200500303  
(54) • *VERFAHREN ZUM FLOCKEN VON PROFILLEN UND DADURCH HERGESTELLTES GEFLOCKTES PROFIL*  
• *PROCEDURE FOR FLOCKING PROFILES AND FLOCKED PROFILE PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE DE FLOCCAGE DE PROFILES ET PROFILE FLOQUE AINSI PRODUIT*  
(71) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US  
(72) GARRIDO, Ramon Fernandez c/ dels Mercaders, 10-16, E-08184 Barcelona, ES  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B29C 63/36** (11) **1 846 221 A2\***  
**F16L 55/165**  
(25) En (26) En  
(21) 06836021.3 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004508 08.02.2006  
(87) WO 2007/044052 2007/16 19.04.2007  
(88) 26.07.2007  
(30) 09.02.2005 US 651698 P  
08.02.2006 US  
(54) • *AUSLASS- UND/ODER KONDENSATKANAL FÜR IN-SITU AUSGEHÄRTETE EINSÄTZE SOWIE INSTALLATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *EXHAUST AND/OR CONDENSATE PORT FOR CURED IN PLACE LINERS AND INSTALLATION METHODS AND APPARATUS*  
• *ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT ET/OU DE CONDENSATION POUR DOUBLAGES DURCIS SUR PLACE, ET PROCEDES ET APPAREILS D'INSTALLATION ASSOCIES*  
(71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Great Britain Ossett West Yorkshire WF5 9SQ, GB  
(84) DE GB IE  
(71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) DRIVER, Paul L., St. Peters, MO 63376, US  
COYNE, Joseph M., St. Charles, MO 63304, US  
DRIVER, Franklin Thomas, St. Charles, MO 63304, US  
BAXTER, Richard P., St. Louis, MO 63101, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**B29C 65/02** → (51) **B29C 63/02**

**B29C 65/08** → (51) **B65B 61/18**

**B29C 65/78** → (51) **B65B 61/18**

**B29C 69/02** → (51) **B29C 63/02**

(51) **B29C 70/08** (11) **1 846 222 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720266.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003949 07.02.2006  
(87) WO 2006/086247 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650681 P  
21.11.2005 US 738487 P  
(54) • *AUS EINER VERBUNDFOLIE HERGESTELLTER FAHRZEUGAIRBAG*  
• *VEHICLE AIR BAG CONSTRUCTED FROM A COMPOSITE FILM*  
• *AIRBAG POUR VEHICULE CONSTRUIT A PARTIR D'UN FILM COMPOSITE*  
(71) Safety Components Fabric Technologies, Inc., 40 Emery Street, Greenville, SC 29605, US  
(72) MANLEY, Scott, Gray Court, South Carolina 29645, US  
(74) Schließ, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B29C 70/46** (11) **1 846 223 A1\***  
**B29C 43/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06705139.1 (22) 09.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2006/000183 09.02.2006  
(87) WO 2006/084364 2006/33 17.08.2006

- (30) 09.02.2005 US 650858 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEMISTRUKTURELLEN PLATTE*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-STRUCTURAL PANEL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU SEMI-STRUCTURAL*  
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA  
(72) DEAVILLE, Todd, Brampton, Ontario L6Y 2K3, CA  
MORI, Steven J., Aurora, Ontario L4G 4R6, CA  
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B29K 21/00** → (51) **B29C 63/02**

**B29K 23/00** → (51) **B29C 63/02**

**B29L 31/08** → (51) **B29C 45/44**

**B29L 31/26** → (51) **B29C 63/02**

**B29L 31/30** → (51) **B29C 63/02**

**B31B 1/84** → (51) **B65B 61/18**

**B31B 19/62** → (51) **B05C 1/00**

- (51) **B31C 3/00** (11) **1 846 224 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804907.3 (22) 11.11.2005  
(86) US 2005/040957 11.11.2005  
(87) WO 2006/086030 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52562  
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE RÖHREN, VERFAHREN UND GERÄT ZU IHRER BILDUNG*  
• *SPIRAL WOUND TUBES, METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THE SAME*  
• *TUBES ENROULES EN SPIRALE, PROCEDE ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION*  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) JONES, Daniel, Christy, Cincinnati, Ohio 45224, US  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 846 225 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717439.1 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000235 05.01.2006  
(87) WO 2006/086095 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 05.02.2005 US 51204  
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG ZUR FORMUNG AUFGEBLASENER BEHÄLTER*  
• *INFLATION DEVICE FOR FORMING INFLATED CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE POUR FORMER DES RECIPIENTS GONFLES*  
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US  
(72) O'DOWD, Robert, J., Wesley Hills, NY 10901, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 846 226 A1\***  
**B65D 81/05** **B65D 65/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06733922.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002785 26.01.2006  
(87) WO 2006/081355 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 647172 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PACKMATERIAL MIT HILFE EINES HAFTENDEN LAGERMATERIALS*  
• *DUNNAGE CONVERSION SYSTEM AND METHOD WITH COHESIVE STOCK MATERIAL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE MATERIAU DE BASE COHESIF EN MATERIAU DE REMBOURRAGE*  
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US  
Skiba, Judith L., 6050 Lake Street, Kingsville, OH 44048, US  
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, Ohio 44131, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B32B 3/22** → (51) **G01M 3/18**

- (51) **B32B 3/26** (11) **1 846 227 A2\***  
**B29C 44/00** **C07C 2/72**  
**B29C 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05853785.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044955 13.12.2005  
(87) WO 2006/086060 2006/33 17.08.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 08.02.2005 US 650992 P  
02.06.2005 US 143267  
(54) • *GESCHÄUMTE PLATTE MIT EINEM STYROL-COPOLYMER*  
• *FOAMED SHEET CONTAINING A STYRENIC COPOLYMER*  
• *FEUILLE DE MOUSSE CONTENANT UN COPOLYMER STYRENIQUE*  
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US  
(72) KRUPINSKI, Steven, Michael, Pittsburgh, Philadelphia 15205, US  
RAVAGNI, Charlie, Lowell, Massachusetts 01852, US  
STYRANEC, Thomas, J., Poland, OH 44514, US  
DELANEY, Richard, Jr., Lunenburg, MA 01462, US  
HARRIS, Don, Thomas, Cranberry Township, PA 16066, US  
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 846 228 A1\***  
**E04H 9/14** **F41H 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06717946.5 (22) 10.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/000810 10.01.2006  
(87) WO 2006/076356 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 643519 P  
21.12.2005 US 313560

- (54) • *VERBUNDSTOFF ZUM SCHUTZ GEGEN WIND UND VOM WIND HERUMGEWIRBELTEN ABFÄLLEN*  
• *COMPOSITE FOR PROTECTION AGAINST WIND AND WIND BLOWN DEBRIS*  
• *COMPOSITE DE PROTECTION CONTRE LE VENT ET DES DEBRIS SOUFFLES PAR LE VENT*  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) HANKS, Jeffrey, Alan, Midlothian, Virginia 23112, US  
KUHLMANN, Helga, R., Wilmington, Delaware 19808, US  
PRIOR, David, White, Midlothian, Virginia 23112, US  
DUGLA, Zakirhushain, G., Richmond, Virginia 23234, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 846 229 A2\***  
**D02G 3/00** **D02G 3/02**  
**D04H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06733686.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001077 13.01.2006  
(87) WO 2006/076490 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 643632 P  
12.01.2006 US 331244  
(54) • *GEGLÄTTETE ODER SILICIUMFILTRIERTE FLAMMBESTÄNDIGE FASERMISCHUNGEN*  
• *SLICKENED OR SILICONIZED FLAME RESISTANT FIBER BLENDS*  
• *MELANGES DE FIBRES LISSES OU SILICONEES IGNIFUGES*  
(71) MCKINNON-LAND-MORAN, LLC, P.O. Box 1238 1451 Sand Hill Road, Enka, NC 28728, US  
(72) HANDERMANN, Alan, C., Asheville, North Carolina 28803, US  
BRIDGES, Scott, A., Asheville, North Carolina 28806, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B32B 5/02** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 846 230 A1\***  
**B32B 27/32** **B29C 43/20**  
**B60R 13/08** **B32B 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06716613.2 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000070 10.02.2006  
(87) WO 2006/085760 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 NL 1028244  
27.07.2005 NL 1029629  
27.10.2005 NL 1030284  
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT MIT SCHALLDÄMPFUNGSELEMENT*  
• *COVERING ELEMENT COMPRISING A SOUND ABSORBING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE COUVERTURE COMPRENANT UN ELEMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE*  
(71) Polynorm Plastics B.V., Borchwerf 37, NL-4704 RG Roosendaal, NL  
(72) Mandos, Rogier, Theodoros, Siardus, Maria, NL-4708 KN Roosendaal, NL



Beens, William, NL-4651 KE Steenberg, NL  
De Koning, Martijin, Jacobus, NL-4641 TD Ossendrecht, NL  
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **B32B 5/18** (11) **1 846 231 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06720227.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003847 01.02.2006  
(87) WO 2006/084134 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 649385 P

(54) • **BAUPLATTEN UND VERBUNDPLATTEN AUS HOCHDICHTEM POLYURETHAN UND POLYISOCYANURAT**

• **HIGH DENSITY POLYURETHANE AND POLYISOCYANURATE CONSTRUCTION BOARDS AND COMPOSITE BOARDS**  
• **POLYURETHANNE A HAUTE DENSITE, PANNEAUX COMPOSITES ET PANNEAUX DE CONSTRUCTION EN POLYISOCYANURATE**

(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, In 46240, US

(72) BRANDT, Gregory, Zionsville, IN 46077, US  
LETT, John, Carmel, IN 46033, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 5/28** (11) **1 846 232 A1\***  
**E04B 1/88** **E04F 15/18**

(25) De (26) De  
(21) 05801703.9 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2005/055647 31.10.2005  
(87) WO 2006/084513 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006532

(54) • **PANEEL MIT DEKORATIVER SCHICHT**  
• **PANEL COMPRISING A DECORATIVE LAYER**

• **PANNEAU POURVU D'UNE COUCHE DECORATIVE**

(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT

(72) SCHITTER, Leonhard, A-5300 Hallwang, AT

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 25/02**

**B32B 9/00** → (51) **B32B 15/04**

(51) **B32B 15/04** (11) **1 846 233 A2\***  
**B32B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720290.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003992 03.02.2006  
(87) WO 2006/086262 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52144

(54) • **ARTIKEL MIT VERSCHLEISSBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ARTICLE HAVING A WEAR-RESISTANT COATING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **ARTICLE COMPORTANT UN REVETEMENT RESISTANT A L'USURE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) SINGER, Kevin, M., Louisville, KY 40220, US  
BUCHOLZ, Donald, W., Charlestown, IN 47111, US

(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B32B 15/04** → (51) **B32B 25/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 846 234 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06717954.9 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000818 11.01.2006  
(87) WO 2006/076362 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 US 35010

(54) • **LAMINAT MIT FEUCHTIGKEITSBARRIERE**  
• **LAMINATE WITH MOISTURE BARRIER**

• **STRATIFIE A MEMBRANE ETANCHE A L'HUMIDITE**

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) HALDEMAN, Steven, Hampden, Massachusetts 01036, US

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B32B 17/10** → (51) **C08K 3/22**

**B32B 17/10** → (51) **E06B 3/66**

(51) **B32B 25/02** (11) **1 846 235 A2\***  
**B32B 15/04** **B32B 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 06719970.3 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003387 31.01.2006  
(87) WO 2006/083857 2006/32 10.08.2006

(88) 25.01.2007

(30) 31.01.2005 US 648573 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON POLYETHYLENROHREN**  
• **POLYETHYLENE PIPE PATCHING SYSTEMS AND METHODS**

• **PROCEDES ET SYSTEMES DE COLMATAGE DE TUYAU DE POLYETHYLENE**

(71) Timberwolf Corporation, P.O. Box 1328, Whitefish, MT 59937, US

(72) GREEN, Kenneth, H., Whitefish, Montana 59937, US

(74) CRAMER, Kenneth, D., Corvallis, Oregon 97330, US

ROCHEFORT, Willie, E., Corvallis, Oregon 97330, US

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

**B32B 27/00** → (51) **C09D 133/04**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/08** → (51) **C08G 18/12**

(51) **B32B 27/10** (11) **1 846 236 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06713429.6 (22) 03.02.2006

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

(86) JP 2006/302286 03.02.2006

(87) WO 2006/095528 2006/37 14.09.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029790  
09.11.2005 JP 2005325029

(54) • **TRÄGER FÜR BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL**

• **SUPPORT FOR IMAGE RECORDING MATERIAL AND IMAGE RECORDING MATERIAL**

• **SUPPORT POUR MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGES**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroshi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 418-8666, JP

TERAMAE, Shinichi c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, 2500123, JP

KUBOTA, Yutaka c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 418-8666, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 846 237 A1\***  
**C09D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05847654.0 (22) 21.12.2005

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

(86) GB 2005/005043 21.12.2005

(87) WO 2006/067488 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 GB 0428009

(54) • **QUELLENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **INTUMESCENT COATING COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT INTUMESCENTES**

(71) W. & J. Leigh & Co., Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL, GB

(72) GREEN, John Darryl, Bolton, Lancashire BL2 1AW, GB

ALLEN, William, Bolton, Lancashire BL1 7RZ, GB

TAYLOR, Andrew, Philip, Bolton, Lancashire BL2 2AL, GB

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B32B 27/12** (11) **1 846 238 A2\***  
**A41D 13/12** **B32B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06733729.5 (22) 13.01.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/001633 13.01.2006

(87) WO 2006/076722 2006/29 20.07.2006

(88) 21.09.2006

(30) 14.01.2005 US 643879 P

(54) • **LUFTDURCHLÄSSIGE VERBUNDPLATTE**

• **BREATHABLE COMPOSITE SHEET**

• **FEUILLE COMPOSITE RESPIRANTE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) SUH, Hageun, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 27/32**



**B32B 27/12** → (51) **C08G 18/12**  
**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32**  
**B32B 27/30** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 846 239 A1\***  
**B32B 27/12** **B32B 27/30**  
**D06N 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 06706538.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000852 01.02.2006  
(87) WO 2006/084611 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005836  
26.04.2005 DE 102005019669

(54) • FOLIENMEMBRAN MIT HERVORRAGEN-  
DER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT,  
HOHER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR SOLARE  
WÄRMESTRAHLUNG, EFFEKTIVER  
ZURÜCKHALTUNG DER VON DER ERDE  
EMITTIERTEN WÄRMESTRAHLUNG UND  
HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT  
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
DER FOLIENMEMBRAN

• FILM MEMBRANE WITH EXCELLENT  
WEATHER-RESISTANT PROPERTIES,  
HIGH TRANSMISSION OF SOLAR THER-  
MAL RADIATION, EFFECTIVE RETENTION  
OF THERMAL RADIATION EMITTED BY  
THE EARTH AND HIGH DEGREE OF  
MECHANICAL STRENGTH AND METHOD  
FOR PRODUCING SAID FILM MEMBRANE

• MEMBRANE EN FEUILLE PRESENTANT  
UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX  
INTEMPERIES, UNE HAUTE PERMEABI-  
LITE AU RAYONNEMENT THERMIQUE  
SOLAIRE, UN BLOCAGE EFFICACE DU  
RAYONNEMENT THERMIQUE EMIS PAR  
LA TERRE ET UNE HAUTE RESISTANCE  
MECANIQUE ET PROCEDE DE PRODU-  
CTION DE CETTE MEMBRANE EN FEUILLE

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darm-  
stadt, DE

(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE  
NEUHÄUSER, Achim, 64569 Nauheim, DE  
ARNDT, Thomas, 64750 Lützelbach, DE  
DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Ried-  
stadt, DE

LASCHITSCH, Alexander, 60314 Frankfurt/  
Main, DE  
IRAWAN, Lim Hendra, Bandung 40172, ID

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 846 240 A1\***  
**B32B 27/40** **B32B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 05823268.7 (22) 09.11.2005  
(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2005/040834 09.11.2005  
(87) WO 2006/073554 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 27797

(54) • ABBAUBARE ATMUNGSAKTIVE MEHR-  
SCHICHTFOLIE MIT VERBESSERTEN  
EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR

• DEGRADABLE BREATHABLE MULTILAYER  
FILM WITH IMPROVED PROPERTIES AND  
METHOD OF MAKING SAME

• FILM MULTICOUCHE DEGRADABLE PER-  
MEABLE A L'AIR AYANT DES PROPRIE-  
TES AMELIOREES ET PROCEDE POUR LE  
FABRIQUER

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54956, US

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wis-  
consin 54915, US  
DOWNEY, Patrick, Martin, Clinton, Utah  
84015, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &  
Partner Josephspitalstrasse 15, 80331  
München, DE

**B32B 27/40** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/40** → (51) **C08G 18/12**

**B41C 1/10** → (51) **B41N 3/00**

**B41C 1/10** → (51) **C08F 220/42**

(51) **B41C 3/08** (11) **1 846 241 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06720477.6 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004377 08.02.2006  
(87) WO 2006/086441 2006/33 17.08.2006  
(88) 05.04.2007

(30) 10.02.2005 US 55196  
(54) • VERBESSERTER FLEXOPROZESSOR  
• IMPROVED FLEXO PROCESSOR  
• PROCESSEUR FLEXOGRAPHIQUE AMÉ-  
LIORÉ

(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245  
Freight Street, Waterbury, Connecticut  
06702, US

(72) MARKHART, Gary, T., Carlsbad, California  
92009, US

VEST, Ryan, Cumming, GA 30041, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **B41F 16/00** (11) **1 846 242 A1\***  
**B65H 20/16**

(25) De (26) De  
(21) 06706457.6 (22) 28.01.2006

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

(86) EP 2006/000741 28.01.2006  
(87) WO 2006/081992 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005492

(54) • FOLIENFÜHRUNG FÜR EINE PRÄGEEIN-  
RICHTUNG  
• FILM GUIDE FOR AN EMBOSSEING DEVICE  
• INTRODUCTION DE FILMS POUR UN  
DISPOSITIF D'ESTAMPAGE

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-  
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren,  
DE

SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE  
PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE  
JUNG-DIEFENBACH, Markus, 65551 Lim-  
burg, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-  
nen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075  
Offenbach, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/17**

**B41J 2/145** → (51) **B41J 2/15**

(51) **B41J 2/15** (11) **1 846 243 A2\***  
**B41J 2/145** **B41J 29/38**

(25) En (26) En  
(21) 06719772.3 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003063 26.01.2006  
(87) WO 2006/081481 2006/31 03.08.2006  
(88) 05.07.2007

(30) 27.01.2005 US 45963  
(54) • DUPLEX-DRUCKSYSTEM MIT FARBEN-  
TFERNUNGSMÖGLICHKEIT  
• DUPLEX PRINTING SYSTEM CAPABLE OF  
INK REMOVAL

• SYSTEME D'IMPRESSION EN DUPLEX A  
FONCTION D'ELIMINATION D'ENCRE

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,  
Lebanon, NH 03766, US

(72) BAKER, Richard, West Lebanon, New  
Hampshire 03748, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06  
20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 846 244 A2\***  
**B41J 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 06719515.6 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002681 25.01.2006  
(87) WO 2006/081310 2006/31 03.08.2006  
(88) 21.06.2007

(30) 25.01.2005 US 43841  
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG  
MIT EINER STATION ZUR KONTAKTLOSEN  
WARTUNG DES KOPFS

• INK JET PRINTING APPARATUS HAVING  
NON-CONTACT HEAD MAINTENANCE  
STATION

• APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE  
COMPRENANT UNE STATION D'ENTRE-  
TIEN DE TETE SANS CONTACT

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road,  
Lebanon, NH 03766, US

(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, New  
Hampshire 03781, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg  
Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

(51) **B41J 2/18** (11) **1 846 245 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05825323.8 (22) 15.12.2005

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

(86) EP 2005/056820 15.12.2005  
(87) WO 2006/064043 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 EP 04106662  
04.03.2005 US 648020 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFÜH-  
RUNG VON TINTE ZU EINEM HIN- UND  
HERGEHENDEN DRUCKKOPF IN EINER  
TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING  
AN INK TO A RECIPROCATING PRINT-  
HEAD IN AN INKJET PRINTING APPAR-  
ATUS

• SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION  
EN ENCRE D'UNE TETE D'IMPRESSION A  
VA-ET-VIENT DANS UN APPAREIL D'IM-  
PRESSION A JET D'ENCRE

(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(72) WOUTERS, Paul, AGFA-GEVAERT, B-2640  
Mortsel, BE  
VERHOEST, Bart, AGFA-GEVAERT, B-2640  
Mortsel, BE

VAN DE WYNCKEL, Werner, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
JANSSENS, Robert, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
KEMPENEERS, Erwin, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41J 2/36** (11) **1 846 246 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855300.9 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/046717 21.12.2005  
(87) WO 2006/076146 2006/29 20.07.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 10.01.2005 US 990672  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT DER DRUCKDICHTHEIT EINER THERMO-DRUCKKOPFANORDNUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE UNIFORMITY OF PRINT DENSITY OF A THERMAL PRINT HEAD ARRAY  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA DENSITE D'ENERGIE D'UN GROUPE DE TETES D'IMPRESSION THERMIQUE

(71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) BUSCH, Brian, D., Sudbury, MA 01776, US  
HERTEL, Dirk, W., Quincy, MA 02169, US  
HILLE, Leif, D., Natick, MA 01760, US  
SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B41J 15/04** (11) **1 846 247 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855028.6 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/046403 20.12.2005  
(87) WO 2006/069164 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 US 637493 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND SCHNEIDEN VON MEDIEN FÜR DEN KONTINUIERLICHEN DRUCK  
• SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING AND CUTTING MEDIA FOR CONTINUOUS PRINTING  
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE COUPE DE SUPPORT POUR IMPRESSION CONTINUE

(71) Jobmann, Brian C., 14445 Wyndham Farms Drive, Alpharetta, GA 30004, US  
Müller, Peter Michael, 4584 Campenille Trace, Suwanee, GA 30024, US  
(72) Jobmann, Brian C., Alpharetta, GA 30004, US  
Müller, Peter Michael, Suwanee, GA 30024, US  
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/15**

(51) **B41K 1/40** (11) **1 846 248 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700100.8 (22) 04.01.2006  
(84) AT DE FR GB IT  
(86) AT 2006/000004 04.01.2006

(87) WO 2006/072121 2006/28 13.07.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 04.01.2005 US 30531  
(54) • SELBSTFÄRBENDER HANDSTEMPEL MIT ERSATZTINTENVERSORGUNG  
• SELF-INKING HAND STAMP WITH SPARE INK SUPPLY  
• TAMPON MANUEL AUTO-ENCREUR  
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT  
(72) MOODY, Brett, Corona Del Mar, CA 92625, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41M 3/14** → (51) **G07D 7/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 846 249 A2\***  
**C12N 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06717793.1 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000633 10.01.2006  
(87) WO 2006/076272 2006/29 20.07.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 10.01.2005 US 642541 P  
(54) • TOPOGRAFISCH INDIZIERTE TRÄGERSUBSTRATE  
• TOPOGRAPHICALLY INDEXED SUPPORT SUBSTRATES  
• SUBSTRATS DE SUPPORT A INDEXATION TOPOGRAPHIQUE  
(71) Bioforce Nanosciences, Inc., Aspen Business Park 1615 Golden Aspen Drive, Suite 101, Ames, IA 50010, US  
(72) XU, Juntao, Ames, Iowa 50014, US  
MOSHER, Curtis, Ames, Iowa 50010, US  
LYNCH, Michael, Ames, Iowa 50014, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41N 3/00** (11) **1 846 250 A2\***  
**B41C 1/10** **C08J 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 06706211.7 (22) 12.01.2006  
(84) FR GB  
(86) EP 2006/000239 12.01.2006  
(87) WO 2006/077048 2006/30 27.07.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 20.01.2005 DE 102005002754  
(54) • MATERIAL FÜR DIE BEHANDLUNG VON LITHOGRAFISCHEN SUBSTRATEN UND LITHOGRAFISCHE DRUCKFORMEN  
• MATERIAL FOR THE TREATMENT OF LITHOGRAPHIC SUBSTRATES AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES  
• MATERIAU POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRAT LITHOGRAPHIQUES ET CLICHES LITHOGRAPHIQUES  
(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE  
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE  
STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE  
FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstedt, DE  
VON GYLDENFELDT, Friederike, 37520 Osterode/Harz, DE  
EBHARDT, Tanja, 37520 Osterode/Harz, DE  
DALLMANN, Ulrike, 37412 Herzberg, DE  
FRANK, Dietmar, 37154 Northeim, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/00**

(51) **B42D 15/04** (11) **1 846 251 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813294.5 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000654 10.11.2005  
(87) WO 2006/051573 2006/20 18.05.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 12.11.2004 IT F120040236  
(54) • STRUKTUR FÜR GRUSSKARTEN, BÜCHER, BEHÄLTER, LAMPENSCHIRME ODER ZIERABSCHIRMUNGEN  
• STRUCTURE OF GREETING CARDS, BOOKS, CONTAINERS, LAMPHADES, OR DECORATIVE SCREENS.  
• STRUCTURE PERMETTANT DE CREER DES CARTES DE VOEUX, DES LIVRES, DES CONTENANTS, DES ABAT-JOUR ET DES ECRANS DECORATIFS  
(71) Editoriale Friulana S.R.L., Via Ledra 108, 33100 Udine, IT  
(72) GARDI, Chanan, I-50015 Impruneta (FI), IT  
(74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Via A. Manzoni, 23, 50121 Firenze, IT

(51) **B42D 15/10** (11) **1 846 252 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701988.5 (22) 05.01.2006  
(84) DE FR GB IT

(86) KR 2006/000035 05.01.2006  
(87) WO 2006/078101 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 KR 20050001605  
(54) • KUNSTSTOFFKARTE FÜR VIPS  
• PLASTIC CARD FOR SPECIAL MEMBER  
• CARTE EN PLASTIQUE POUR MEMBRES SPECIAUX  
(71) Kdnsmartec Co., Ltd., 11F., Namgyeong Bldg., 8-2, Samseong dong, Gangnam-gu Seoul 135-864, KR  
(72) LEE, Chanhee, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi 412-510, KR  
(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 846 253 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706766.0 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001126 09.02.2006  
(87) WO 2006/084685 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006231  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTKÖRPERS SOWIE MEHR-SCHICHTKÖRPER  
• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER BODY AND CORRESPONDING MULTILAYER BODY  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MULTICOUCHE ET CORPS MULTICOUCHE CORRESPONDANT  
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
(72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH  
SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B42D 15/10** → (51) **G07D 7/00**



(51) **B44C 5/04** (11) **1 846 254 A1\***  
**C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 06720339.8 (22) 07.02.2006

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

(86) US 2006/004082 07.02.2006  
(87) WO 2006/086295 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652257 P  
14.11.2005 US 272991

(54) • **SELBSTKLEBENDES LAMINAT**  
• **SELF-ADHESIVE LAMINATE**  
• **STRATIFIE AUTOCOLLANT**

(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market  
Street, Suite 504, Wilmington, DE 19801, US

(72) LIU, Wen-feng, Naperville, IL 60565, US  
STONE, James, W., Northbrook, IL 60062,  
US  
SCHAEFER, Donald, P., D-91522 Ansbach,  
DE  
REITZEL, Lutz, H., D-64846 Gross-Zimmern,  
DE

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B44D 3/12** (11) **1 846 255 A2\***  
**A46B 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 05813567.4 (22) 30.11.2005

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

(86) NL 2005/000822 30.11.2005  
(87) WO 2006/059902 2006/23 08.06.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 30.11.2004 NL 1027624  
12.04.2005 NL 1028745  
23.05.2005 NL 1029095

(54) • **MAGNETHALTER ZUM HALTEN EINES  
PINSELS ODER EINES WERKZEUGS**  
• **MAGNETIC HOLDER FOR HOLDING A  
PAINTBRUSH OR A TOOL**  
• **FIXATION MAGNETIQUE POUR PINCEAU  
OU OUTIL**

(71) Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus,  
Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther,  
NL  
Rijpert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken  
43, 5374 JT Schaijk, NL  
Verhees, Godefridus Josephus Maria,  
Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL  
Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus  
Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL

(72) CORNELISSEN, Rudolphus, Johannes,  
Adrianus, Maria, 5374 JT Schaijk, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-  
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674  
CC Nuenen, NL

(51) **B44D 3/12** (11) **1 846 256 A2\***  
**A47G 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 06734265.9 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003806 02.02.2006  
(87) WO 2006/084108 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51649

(54) • **HALFTER FÜR EINE MEDIZINISCHE/DEN-  
TALE ABSAUGDÜSE**  
• **MEDICAL/DENTAL SUCTION NOZZLE  
HOLSTER**  
• **ETUI DE BUSE D'ASPIRATION MEDICALE/  
DENTAIRE**

(71) Patient Shield Concepts, Llc., 757 South  
Oneida Street, Denver, Colorado 80224, US

(72) WHITE, Lynn, R., Denver, Colorado 80224,  
US  
SAMSON, Jeffrey, T., Boulder, Colorado  
80305, US  
OSBURN, James, V., Lafayette, Colorado  
80026, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA  
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys  
Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B60B 21/06** (11) **1 846 257 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04806900.9 (22) 30.12.2004

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

(86) IT 2004/000737 30.12.2004  
(87) WO 2006/070415 2006/27 06.07.2006

(54) • **RAD ZUM AUFZIEHEN VON SCHLAUCH-  
LOSEN REIFEN**  
• **WHEEL FOR MOUNTING TIRES OF THE  
TUBELESS TYPE**  
• **ROUE PERMETTANT LE MONTAGE DE  
PNEUMATIQUES SANS CHAMBRE A AIR**

(71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871  
Lomagna (LC), IT

(72) FIORAVANTI, Moreno, I-40064 Ozzano Emi-  
lia, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi &  
Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137  
Padova, IT

(51) **B60J 3/02** (11) **1 846 258 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06719365.6 (22) 25.01.2006

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

(86) US 2006/002469 25.01.2006  
(87) WO 2006/083623 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 647989 P

(54) • **SONNENLENDE UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **SUN VISOR AND METHOD FOR MAKING  
THE SAME**  
• **PARE-SOLEIL ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION DE CELUI-CI**

(71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd, Holland, MI 49423, US

(72) OUZTS, Allen, C., Holland, MI 49424, US  
AUERBACH, Mitchell, E., Grand Haven, MI  
49417, US  
NOWAK, Raymond, J., Holland, MI 49423,  
US  
KREUZE, Kenneth, D., Holland, MI 49423,  
US  
RENNIE, Eric, D., Spring Lake, MI 49456, US

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60J 5/04** → (51) **B62D 25/10**

**B60J 10/00** → (51) **B29C 63/02**

(51) **B60K 1/00** (11) **1 846 259 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719961.2 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003364 31.01.2006  
(87) WO 2006/083842 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649702 P  
27.01.2006 US 341034

(54) • **KINDERSPIELFAHRZEUGE MIT VERBES-  
SERTEN MOTORANORDNUNGEN**  
• **CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES HAVING  
IMPROVED MOTOR ASSEMBLIES**  
• **VEHICULES A SIEGES POUR ENFANTS  
PRESENTANT DES ENSEMBLES  
MOTEURS AMELIORES**

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El  
Segundo, California 90254, US

(72) DROSENDHAL, Steven, Robert, Orchard  
Park, New York 14127, US  
REYNOLDS, Jeffrey, W., East Aurora, New  
York 14052, US

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

**B60K 15/03** → (51) **F17C 5/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 846 260 A2\***  
**G01D 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793526.4 (22) 27.07.2005

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

(86) FR 2005/001959 27.07.2005  
(87) WO 2006/024748 2010/06 09.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 18.08.2004 FR 0408952

(54) • **INSTRUMENTENTAFEL MIT ZWEI VOR-  
DERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINER VORDERFLÄCHE  
FÜR DIE INSTRUMENTENTAFEL**  
• **INSTRUMENTAL PANEL COMPRISING  
TWO FRONT FACES AND METHOD OF  
FORMING A FRONT FACE FOR SAID  
INSTRUMENT PANEL**  
• **TABLEAU DE BORD A DEUX FACES AVANT  
ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE FACE  
AVANT POUR LE TABLEAU DE BORD**

(71) Johnson Controls Technology Company, 700  
Warverly Road, Holland, MI 49423, US

(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du  
Bois, F-75116 Paris, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **1 846 261 A1\***  
**G01D 7/04** **B60K 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 06710339.0 (22) 08.02.2006

(84) DE FR

(86) IB 2006/000242 08.02.2006  
(87) WO 2006/085193 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033009

(54) • **MESSVORRICHTUNGSANZEIGEVORRICH-  
TUNG, ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR UND  
DAMIT AUSGESTATTETES HYBRIDFAHR-  
ZEUG**  
• **METER DISPLAY DEVICE, DISPLAY  
METHOD FOR THE SAME, AND HYBRID  
VEHICLE EQUIPPED THEREWITH**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE  
DE MESURE ET VEHICULE HYBRIDE  
EQUIPE DE CE DISPOSITIF**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) KAYA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**B60K 37/04** → (51) **B60K 35/00**

**B60N 2/015** → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/56** (11) **1 846 262 A1\***  
**A47C 7/74**

(25) De (26) De



- (21) 06706347.9 (22) 21.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2006/000540 21.01.2006  
(87) WO 2006/084562 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006060  
(54) • FAHRZEUGSITZ UND POLSTER HIERFÜR  
• VEHICLE SEAT AND CUSHION THEREFOR  
• SIEGE DE VEHICULE ET REMBOURRAGE ASSOCIE
- (71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE  
ZIEMANN, Manfred, 71732 Tamm, DE

**B60N 3/04** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **B60P 7/04** (11) **1 846 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06741072.0 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2006/000066 19.01.2006  
(87) WO 2006/089347 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.01.2005 AU 2005900279  
(54) • VORHANGSVERSCHLUSSSYSTEM  
• CURTAIN LOCKING SYSTEM  
• SYSTEME DE VERROUILLAGE DE RIDEAU
- (71) Transking Corporation Pty Limited, 43-47 Newton Road, Wetherill Park, NSW 2164, AU  
(72) KING, Lindsay, Alexander, North Rocks, NSW 2151, AU  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B60Q 1/00** (11) **1 846 264 A2\***  
**G08B 5/00** **G09F 9/33**

- (25) En (26) En  
(21) 06734663.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004603 09.02.2006  
(87) WO 2006/086563 2006/33 17.08.2006  
(88) 16.08.2007  
(30) 09.02.2005 US 54017  
(54) • LED-GEFORMTER LICHTLEITER  
• LED MOLDED LIGHT GUIDE  
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE MOULEE DANS UN GUIDE DE LUMIERE
- (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US  
(72) HOWE, Brian Douglas, Shelby Township, Michigan 48315, US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**B60Q 1/14** (11) **1 846 265 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06706191.1 (22) 11.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2006/000155 11.01.2006  
(87) WO 2006/084536 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006288  
(54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG VON SCHEINWERFERN EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD FOR ACTUATING HEADLIGHTS OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE DE COMMANDE DES PHARES D'UN VEHICULE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BROD, Ralf, New York 10019 New York, US

- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

**B60Q 1/26** → (51) **F21V 19/00****B60R 1/00** → (51) **G02B 23/12****B60R 11/00** → (51) **G09F 19/22****B60R 13/06** → (51) **D04B 21/20**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 846 266 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704559.1 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001099 08.02.2006  
(87) WO 2006/084677 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006234  
(54) • SCHALLABSORBIERENDE VERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE MOTORHAUBENVERKLEIDUNG  
• SOUND-ABSORBENT LINING FOR MOTOR VEHICLES, MORE PARTICULARLY ENGINE BONNET LINING  
• REVETEMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES, EN PARTICULIER REVETEMENT DE CAPOT
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE  
(72) SVIRIDENKO, Andreas, 41540 Dormhagen, DE  
CZERNY, Hans, Rudolf, 53913 Swisttal, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60R 13/08** (11) **1 846 267 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06715881.6 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000429 06.02.2006  
(87) WO 2006/083144 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011238  
(54) • ELEMENT FÜR EINE DACHVERKLEIDUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN  
• THE MEMBER FOR HEADLINER ON MOTOR VEHICLES  
• ELEMENT POUR GARNITURE DE TOIT POUR VEHICULES A MOTEUR
- (71) Karam Tech Co., Ltd., 60-12 Busong-ri, Jiksan-eup Cheonan, Chungchongnam-do 330-815, KR  
(72) SEO, Duck-Hyun, 1105, Samho Park Tower, Gyunggi-do 442-835, KR  
(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B60R 13/08** → (51) **B32B 5/18****B60R 16/02** (11) **1 846 268 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06700705.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050191 12.01.2006  
(87) WO 2006/082124 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004328  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR SICHERHEITSLIEFERANTE VERBRAUCHER

- VOLTAGE SUPPLY DEVICE FOR SAFETY-RELEVANT CONSUMERS
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION POUR DES CONSOMMATEURS LIES A LA SECURITE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAAS, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE

**B60R 16/02** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 846 269 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05825200.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/057060 21.12.2005  
(87) WO 2006/081902 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005004894  
(54) • AUSLÖSEVERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER LATERALGESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG FÜR INSASSENSCHUTZVORRICHTUNGEN  
• TRIGGERING METHOD FOR ACTIVATING A LATERAL SPEED ESTIMATION FOR PASSENGER PROTECTION DEVICES  
• PROCEDE DE DECLenchement DESTINE A L'ACTIONNEMENT D'UNE ESTIMATION DE VITESSE LATERALE POUR DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE  
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE

**B60R 21/01** (11) **1 846 270 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05853832.3 (22) 12.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/045006 12.12.2005  
(87) WO 2006/086062 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 54169  
(54) • FAHRZEUGMONTIERTES AIRBAGSYSTEM  
• VEHICLE MOUNTED AIRBAG SYSTEM  
• SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE EMBARQUE
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) WHITE, W., Craig, Grosse Pointe, Michigan 48230, US  
FISHER, John, C., Tampa, Florida 33647, US  
FORD, Brian, C., Mt. Clemens, Michigan 48043, US  
DOERING, Jason, M., Flushing, Michigan 48433, US  
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 21/015** (11) **1 846 271 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05823537.5 (22) 19.12.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) EP 2005/056889 19.12.2005  
(87) WO 2006/081897 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 DE 102005004742  
(54) • SICHERHEITSSYSTEM  
• SAFETY SYSTEM  
• SYSTEME DE SECURITE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KÖHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE  
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE  
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE  
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

**B60R 21/26** (11) **1 846 272 A2\***

- (25) En (26) En

(21) 05853483.5 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044577 09.12.2005  
(87) WO 2006/086056 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54338

- (54) • **KOMPAKTER GASGENERATOR MIT AUSGÄNGEN AUF MEHREREN EBENEN**
- **COMPACT MULTI-LEVEL OUTPUT GAS GENERATOR**
- **GENERATEUR DE GAZ DE SORTIE A NIVEAUX MULTIPLES COMPACT**

(71) ARC Automotive, Inc., 1729 Midpark Road, Suite 100, Knoxville, TN 37921, US

(72) BILBREY, David, Anthony, Knoxville, TN 37921, US

COLBURN, Scott, Joseph, Oak Ridge, TN 37830, US

HUSBAND, Richard, C., Knoxville, TN 37922, US

ROVITO, Robert, W., Knoxville, TN 37922, US

HANCOCK, Samuel, Knoxville, TN 37920, US

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT

(51) **B60S 1/04** (11) **1 846 273 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06707809.7 (22) 24.01.2006

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

(86) EP 2006/050391 24.01.2006  
(87) WO 2006/082149 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 DE 102005005183  
08.08.2005 DE 102005037269

- (54) • **WISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS MIT EINER SCHUTZSCHIENE**
- **WIPER BLADE OF A WINDSCREEN WIPER, PROVIDED WITH A PROTECTIVE RAIL**
- **RACLETTE D'UN ESSUIE-GLACE POUR VUE D'UN RAIL DE PROTECTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BRAUN, Hans, B-3001 Leuven, BE

DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

LUYPAERTS, Edwin, B-2490 Balen, BE

BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE

**B60S 1/38** → (51) **B05D 3/06**

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 846 274 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05817209.9 (22) 12.12.2005

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

(86) EP 2005/056681 12.12.2005

(87) WO 2006/081893 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 DE 102005005184

08.04.2005 DE 102005016485

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM EINES SCHEIBENWISCHERS**
- **DEVICE FOR THE PIVOTING CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER**
- **DISPOSITIF POUR RELIER DE FACON ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE**

(71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US

(72) GIST, Walter, Richard, Jr., Bristol, Connecticut 06010, US

SCHICK, Gary, Goshen, Connecticut 06756, US

(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KINNAERT, Erik, B-3700 Tienen, BE

BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 846 275 A1\***  
**B60S 1/40** **B60S 1/38**

(25) De (26) De  
(21) 05822344.7 (22) 22.11.2005

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

(86) EP 2005/012491 22.11.2005

(87) WO 2006/056406 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 DE 102004056835

- (54) • **WISCHBLATT**
- **WIPER BLADE**
- **BALAI D'ESSUIE-GLACE**

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE

SCHÄUBLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **1 846 276 A1\***  
**F02D 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 06713047.6 (22) 30.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301904 30.01.2006

(87) WO 2006/080570 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022993

- (54) • **HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
- **HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD OF HYBRID VEHICLE**
- **VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE HYBRIDE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ABE, Tetsuya, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 846 277 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06734630.4 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/004521 08.02.2006

(87) WO 2006/086523 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 651393 P

- (54) • **AXIALROLLENANORDNUNG**
- **ROLLER THRUST ASSEMBLY**
- **CAGE A ROULEAU AXIALE**

(71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US

(72) GIST, Walter, Richard, Jr., Bristol, Connecticut 06010, US

SCHICK, Gary, Goshen, Connecticut 06756, US

(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 846 278 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05826377.3 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/003770 13.12.2005

(87) WO 2006/064343 2006/25 22.06.2006

(30) 14.12.2004 JP 2004361986

- (54) • **LENKSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- **STEERING CONTROL APPARATUS AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE DIRECTION**

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills Oakland County MI 48331-3487, US

(72) HARA, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

EGUCHI, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **1 846 279 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06713246.4 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/302103 01.02.2006

(87) WO 2006/082991 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029674

- (54) • **FAHRZEUGVORDERTEILSTRUKTUR**
- **VEHICLE FRONT-PART STRUCTURE**
- **STRUCTURE DE L'AVANT D'UN VEHICULE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MARUYAMA, Hiroto, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

SEKI, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 846 280 A1\***  
**B60J 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 05804108.8 (22) 18.10.2005

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

(86) DE 2005/001860 18.10.2005

(87) WO 2006/084422 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 DE 102005006278

- (54) • **KAROSERIEKLAPPE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR REISEBUSSE UND DERGLEICHEN**
- **CHASSIS HATCH FOR MOTOR VEHICLES IN PARTICULAR FOR TOURING COACHES AND SIMILAR**
- **CAPOT DE CARROSSERIE POUR AUTOMOBILES, NOTAMMENT POUR AUTOCARS ET SIMILAIRES**

(71) Apt Oehme GmbH, Orchideenstr. 2, 90542 Eckental-Brand, DE

(72) GEMEIN, Stefan, 91220 Schnaittach, DE

KURVERS, Frans, NL-3093 WC Heythuysen, NL

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, D-90491 Nürnberg, DE



(51) **B62D 53/08** (11) **1 846 281 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06706881.7 (22) 11.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/001269 11.02.2006  
 (87) WO 2006/084752 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005007144  
 (54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EINE SATTEL-  
 KUPPLUNG EINES ZUGFAHRZEUGES*  
 • *LUBRICATING SYSTEM FOR A FIFTH-  
 WHEEL TRACTION COUPLING OF A TOW-  
 ING VEHICLE*  
 • *SYSTEME DE LUBRIFICATION POUR UNE  
 SELLETTE D'ATTELAGE D'UN TRACTEUR*  
 (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40,  
 60528 Frankfurt am Main, DE  
 (72) ALGÜERA, José, Manuel, Gallego, 63739  
 Aschaffenburg, DE  
 SCHMIDT, Dirk, 61462 Königstein, DE  
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,  
 65201 Wiesbaden, DE

**B62D 65/06** → (51) **B23K 37/04**

**B62J 1/00** → (51) **B62J 1/18**

(51) **B62J 1/18** (11) **1 846 282 A2\***  
**B62J 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06744416.6 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) IB 2006/000144 27.01.2006  
 (87) WO 2006/092678 2006/36 08.09.2006  
 (88) 23.11.2006  
 (30) 28.01.2005 IT VI20050025  
 (54) • *ERGONOMISCHE STÜTZSTRUKTUR AUS  
 VERBUNDMATERIAL FÜR MENSCHLICHE  
 KÖRPERTEILE UND HERSTELLUNGSVER-  
 FAHREN DAFÜR*  
 • *ERGONOMIC SUPPORT STRUCTURE  
 MADE OF COMPOSITE MATERIAL FOR  
 HUMAN BODY PARTS AND METHOD OF  
 MANUFACTURING IT*  
 • *STRUCTURE DE SOUTIEN ERGONOMIQUE  
 EN MATERIAU COMPOSITE POUR DES  
 PARTIES DU CORPS HUMAIN ET PRO-  
 CEDE DE FABRICATION*  
 (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele,  
 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT  
 (72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT  
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l.  
 Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B62K 1/00** (11) **1 846 283 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720140.0 (22) 01.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/003662 01.02.2006  
 (87) WO 2006/084020 2006/32 10.08.2006  
 (30) 02.02.2005 US 649857 P  
 31.01.2006 US 344651  
 (54) • *LADANORDNUNGEN FÜR KINDERSPIEL-  
 FAHRZEUG MIT RÜCKFLUSSSCHUTZ*  
 • *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE CHAR-  
 GING ASSEMBLIES WITH BACK FEED  
 PROTECTION*  
 • *ENSEMBLES DE CHARGE POUR VEHICU-  
 LES POUR ENFANTS AVEC PROTECTION  
 ANTI-RETOUR*  
 (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El  
 Segundo, CA 90245, US

(72) DROSENDAHL, Steven, robert, Orchard Park,  
 New York 14127, US  
 MICHALAK, Stephen, J., Lancaster, New  
 York 14086, US  
 REYNOLDS, Jeffrey, W., East Aurora, New  
 York 14052, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
 grave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B62L 3/08** (11) **1 846 284 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05781247.1 (22) 24.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) CH 2005/000623 24.10.2005  
 (87) WO 2006/042442 2006/17 27.04.2006  
 (30) 22.10.2004 CH 17512004  
 (54) • *BREMSSVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEI-  
 ODER DREIRAD*  
 • *BRAKING DEVICE FOR A TWO-WHEELED  
 OR A THREE-WHEELED VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR BICYCLE  
 OU TRICYCLE*  
 (71) Grandy, Thomas, Zentralstrasse 110, 8212  
 Neuhausen, CH  
 (72) Grandy, Thomas, 8212 Neuhausen, CH  
 (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pesta-  
 lozistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaff-  
 hausen, CH

**B62M 7/00** → (51) **H01M 8/00**

(51) **B63B 22/00** (11) **1 846 285 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718242.8 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001147 13.01.2006  
 (87) WO 2006/076527 2006/29 20.07.2006  
 (30) 14.01.2005 US 644075 P  
 12.01.2006 US 332019  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 VERWENDUNG VON RAUM-ZEIT-TREL-  
 LIS-CODES AUF BASIS VON KANALPHA-  
 SENRÜCKMELDUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR USE OF  
 SPACE TIME TRELLIS CODES BASED ON  
 CHANNEL PHASE FEEDBACK*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A  
 L'UTILISATION DE CODES EN TREILLIS  
 SPATIO-TEMPORELS BASES SUR LA  
 RETROACTION DE PHASE DE VOIE*  
 (71) The Regents of the University of California,  
 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
 94607-5200, US  
 (72) JAFARKHANI, Hamid, Irvine, California  
 92620, US  
 LIU, Li, Aliso Viejo, California 92656, US  
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma  
 Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **B63B 35/00** (11) **1 846 286 A1\***  
**E02B 17/00** **F03D 1/00**  
 (25) No (26) En  
 (21) 05821638.3 (22) 22.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000477 22.12.2005  
 (87) WO 2006/080850 2006/31 03.08.2006  
 (30) 28.01.2005 NO 20050515  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON  
 STRUKTUREN AUF DEM WASSER*  
 • *DEVICE FOR TRANSPORTING STRUC-  
 TURES ON WATER*

• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES  
 STRUCTURES SUR L'EAU*  
 (71) MPU Enterprise AS, Postboks 517, N-1324  
 Lysaker, NO  
 (72) LANDBØ, Trond, N-1344 Haslum, NO  
 OLSEN, Tor Ole, N-1325 Lysaker, NO  
 GODEJORD, Arnstein, N-1341 Slependen,  
 NO  
 HOYLAND, Kolbjorn, N-1349 Rykkinn, NO  
 SEIM, Ronald, N-1415 Oppergard, NO  
 (74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade  
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
 Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B63C 9/00** (11) **1 846 287 A2\***  
**G01S 5/28** **G01S 15/74**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709491.2 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/050112 09.02.2006  
 (87) WO 2006/085030 2006/33 17.08.2006  
 (88) 11.01.2007  
 (30) 10.02.2005 FR 0550395  
 (54) • *MELDE- UND LOKALISIERUNGSVOR-  
 RICHTUNG FÜR EINE PERSON IM MEER  
 UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SIGNALLING AND LOCALIZATION DEVICE  
 FOR AN INDIVIDUAL IN THE SEA AND  
 METHOD FOR USE THEREOF*  
 • *DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET DE  
 LOCALISATION D'UN INDIVIDU A LA MER  
 ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE*  
 (71) Besson, Jean-Yves, Avenue Noël Verlaque  
 "Le Castel Fleury", 83500 La Seyne sur Mer,  
 FR  
 Leal, Stéphane, 59, Chemin de la Tassine "Le  
 Bois Doré", 69230 Saint Genis Laval, FR  
 (72) Besson, Jean-Yves, 83500 La Seyne sur  
 Mer, FR  
 Leal, Stéphane, 69230 Saint Genis Laval, FR  
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &  
 Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134  
 Ecully Cédex, FR

(51) **B63C 11/10** (11) **1 846 288 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718632.0 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001581 17.01.2006  
 (87) WO 2006/078644 2006/30 27.07.2006  
 (30) 17.01.2005 US 37031  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 ANWENDUNG VON SEISMOGRAFFEN AUF  
 DEM MEERESGRUND*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR  
 DEPLOYMENT OF OCEAN BOTTOM  
 SEISMOMETERS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU  
 DEPLOIEMENT DE SEISMOMETRES AU  
 FOND DE L'OCEAN*  
 (71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway,  
 Suite 600, Sugar Land, TX 77478, US  
 (72) THOMPSON, James, N., Sugar Land, TX  
 77479, US  
 RAY, Clifford, H., Fulshear, TX 77441, US  
 FISSELER, Glenn, D., Houston, TX 77036,  
 US  
 FYFFE, Roger, L., Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers,  
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
 2HW, GB

(51) **B63H 1/18** (11) **1 846 289 A2\***  
 (25) En (26) En



- (21) 06719303.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002388 24.01.2006  
(87) WO 2006/079046 2006/30 27.07.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 24.01.2005 US 646330 P  
23.01.2006 US  
(54) • *VERBESSERTE HÜLLSTRUKTUR FÜR EINE HYDROSCHUBVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED SHROUD FOR A HYDRO THRUST DEVICE*  
• *ENVELOPPE AMELIOREE POUR UN DISPOSITIF D'HYDROPOUSSEE*  
(71) Norman, George I., 358 South 700 East, Suite B526, Salt Lake City, UT 84102, US  
Enviroprop Corporation, 100 Central Avenue East, Suite 100, St. Michael, MN 55376, US  
(72) PETERSON, Thomas, W., Taylorsville, Utah 84123, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B63H 21/10** (11) **1 846 290 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855100.3 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/046481 19.12.2005  
(87) WO 2006/066275 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 15291  
(54) • *KRAFTSTOFFTANKANORDNUNG FÜR PWC (PERSONAL WATERCRAFT)*  
• *PERSONAL WATERCRAFT FUEL TANK ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE RESERVOIR DE CARBURANT POUR ENGIN NAUTIQUE PERSONNEL*  
(71) Montgomery, Robert E., 1000 Calle Amanecer, San Clemente CA 92673, US  
(72) Montgomery, Robert E., San Clemente CA 92673, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **B64C 13/36** (11) **1 846 291 A2\***  
**B64C 13/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05856857.7 (22) 27.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/022916 27.06.2005  
(87) WO 2006/088488 2006/34 24.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 11.02.2005 US 652502 P  
(54) • *KONZENTRISCHES DOPPELVENTIL FÜR DOPPELMOTOR*  
• *DUAL MOTOR DUAL CONCENTRIC VALVE*  
• *VANNE CONCENTRIQUE DOUBLE A DOUBLE MOTEUR*  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) SUISSÉ, Brian, Crowley, TX 76036, US  
FENNY, Carlos, A., Arlington, TX 76012, US  
COAKLEY, Kim, Castaic, CA 91384, US  
ALAGOZIAN, George, La Crescenta, CA 91214, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B64C 13/40** → (51) **B64C 13/36**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 846 292 A1\***  
**B60N 2/015**  
(25) En (26) En  
(21) 05818951.5 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004615 02.12.2005  
(87) WO 2006/059118 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 GB 0426527  
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR FLUGZEUGSITZ*  
• *AIRCRAFT SEAT SUPPORTING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE SIEGE D'AERONEF*  
(71) James Park Associates Limited, 87A Worship Street London EC2A 2BE, GB  
(72) PARK, James, William, London SE24 8HZ, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64D 15/14** (11) **1 846 293 A1\***  
**H05B 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06709622.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000374 03.02.2006  
(87) WO 2006/085054 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 GB 0502644  
22.07.2005 GB 0515078  
(54) • *SCHUTZ VON AERODYNAMISCHEN OBERFLÄCHEN VOR EIS*  
• *ICE PROTECTION OF AERODYNAMIC SURFACES*  
• *PROTECTION DE SURFACES AÉRODYNAMIQUES CONTRE LA GLACE*  
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
(72) FIXTER, Greg Peter Wade, QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU1 4 OLX, GB  
GILMORE, Christopher John, QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB  
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 846 294 A1\***  
**F02K 1/82**  
(25) En (26) En  
(21) 05800799.8 (22) 23.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/034187 23.09.2005  
(87) WO 2006/034460 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 US 612674 P  
30.11.2004 US 999242  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINER AKUSTISCHEN AUSKLEIDUNG IN EINEM INTEGRIERTEN ABGASKANALSCHALLDÄMPFER ZUR VERWENDUNG MIT FLUGHILFSAGGREGATEN*  
• *PROCEDURE FOR REPLACEMENT OF ACOUSTIC LINER IN INTEGRATED EXHAUST DUCT MUFFLER FOR USE WITH AIRBORNE AUXILIARY POWER UNITS*  
• *PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DE REVÊTEMENT ACOUSTIQUE DANS UN SILENCIEUX DE CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT INTÉGRÉ POUR UTILISATION AVEC DES UNITÉS D'ALIMENTATION AUXILIAIRES SUSPENDUES DANS L'AIR*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

- (72) WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, AZ 85006, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 846 295 A1\***  
**F02K 1/82**  
(25) En (26) En  
(21) 05801132.1 (22) 23.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/034188 23.09.2005  
(87) WO 2006/034461 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 US 612675 P  
30.11.2004 US 999242  
(54) • *HILFSAGGREGAT-ABGASKANAL MIT SCHALLDÄMPFER, DER EINE EXTERN AUSTAUSCHBARE AKUSTISCHE AUSKLEIDUNG ENTHÄLT*  
• *AUXILIARY POWER UNIT EXHAUST DUCT WITH MUFFLER INCORPORATING AN EXTERNALLY REPLACEABLE ACOUSTIC LINER*  
• *CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT D'UNITÉ D'ALIMENTATION AUXILIAIRE AVEC SILENCIEUX INTÉGRANT UN REVÊTEMENT ACOUSTIQUE REMPLACABLE DE L'EXTÉRIEUR*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, AZ 85006, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64G 1/62** (11) **1 846 296 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05762574.1 (22) 16.05.2005  
(84) IT  
(86) FR 2005/050327 16.05.2005  
(87) WO 2005/113338 2005/48 01.12.2005  
(30) 17.05.2004 FR 0450971  
(54) • *VERFAHREN ZUR AERODYNAMISCHEN STABILISIERUNG EINES RAUMSCHIFFS WÄHREND DES WIEDEREINTRITTS FÜR SEINE BERGUNG SOWIE DURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR THE AERODYNAMIC STABILISATION OF A SPACECRAFT DURING RE-ENTRY, FOR THE RECOVERY THEREOF, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION AERODYNAMIQUE D'UN VEHICULE SPATIAL LORS DE SON RETOUR SUR TERRE*  
(71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) MOULIN, Jacques, F-33127 MARTIGNAS SUR JALLES, FR  
MOINEAU, Eric, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR  
PRAMPOLINI, Marco, F-78240 CHAMBOURCY, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 846 297 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734449.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004182 07.02.2006  
(87) WO 2006/086341 2006/33 17.08.2006

- (30) 07.02.2005 US 650602 P
- (54) • *ABFALLTÜTENFÜLLGERÄT MIT HAKEN-VERSCHLUSSMECHANISMUS*  
• *BULK BAG FILLER WITH HOOK LATCH MECHANISM*  
• *MACHINE A REMPLIR LES SACS DE VRAC A MECANISME DE VERROUILLAGE DE CROCHETS*
- (71) Flexicon Corporation, 2400 Emrick Boulevard, Bethlehem PA 18020-8006, US
- (72) STERNER, Keith, W., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US  
GILL, David, R., Stewartville, New Jersey 08886, US  
SIMONOFF, John, F., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER DES ELEMENTS VERSEURS SUR DES EMBALLAGES COMPOSITES CARTON/PLASTIQUE ET/OU FERMER CES DERNIERS AU MOYEN D'OUTILS DE SOUDAGE PAR ULTRASON*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BALTES, Klaus, 50127 Bergheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE ISOLIERTE VERPACKUNG*  
• *HEAT SHRINKABLE INSULATED PACKAGING*  
• *CONDITIONNEMENT ISOLANT THERMORTRACTABLE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) VEENEMA, Peter, Hockessin, DE 19707, US  
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Wilmington, DE 19803, US  
GENTILE, Mark, A., Oxford, PA 19363, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**B65D 1/09 → (51) C23C 14/32**

- (51) **B65B 9/00** (11) **1 846 298 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717909.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000765 11.01.2006
- (87) WO 2006/076331 2006/29 20.07.2006
- (88) 09.08.2007
- (30) 14.01.2005 US 36802
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERTIKALEN STANDVERPACKUNG MIT EINEM ODER MEHREREN FÄCHERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A VERTICAL STAND UP PACKAGE HAVING ONE OR MORE COMPARTMENTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN EMBALLAGE A MAINTIEN VERTICAL POSSEDANT UN OU PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) BEZEK, Edward, Anthony, Frisco, Texas 75034, US  
EDWARDS, Eduard, Arlington, Texas 76014, US  
SAGEL, Joseph, Paul, Highland Village, Texas 75077, US  
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, Texas 76053, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 6/12** (11) **1 846 300 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719399.5 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002521 23.01.2006
- (87) WO 2006/083633 2006/32 10.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 46423  
31.10.2005 US 263424
- (54) • *MEHRZWECKLAGERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *MULTIPURPOSE STORAGE DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POLYVALENT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Rothschild, Wayne H., 2802 Fern Avenue, Northbrook IL 60062, US  
Rothschild, Maxwell B., 2802 Fern Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) Rothschild, Wayne H., Northbrook IL 60062, US  
Rothschild, Maxwell B., Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 25/14 → (51) F25D 23/06**

- (51) **B65D 41/56** (11) **1 846 303 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06716792.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000015 10.02.2006
- (87) WO 2006/085779 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 NZ 53817205
- (54) • *VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*  
• *LIQUIDS PACKAGING*  
• *EMBALLAGE DE LIQUIDE*
- (71) Vin Singlz Limited, 16 Tainui Street, Hamilton, 2001, NZ
- (72) BLAKE, Graeme, Ashley, Hamilton 2001, NZ
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65D 47/34 → (51) B05B 11/00**

- (51) **B65D 49/02** (11) **1 846 304 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06708199.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050857 10.02.2006
- (87) WO 2006/084903 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IE 20050068
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*  
• *A CONTAINER CLOSURE*  
• *OBTURATEUR DE RECIPIENT*
- (71) Twohig, Finbarr, Unit 3, Karlbrook Enterprise Park Doughcloyne Ind. Estate, Wilton Cork, IE  
Twohig, Victor, Unit 3, Karlbrook Enterprise Park Doughcloyne Industrial Estate, Wilton Cork, IE  
McCarthy, Adrian, Waterfall Ridge, Goggins Hill, Ballinhassig Cork, IE  
Carley, Eugene, Limetrees Road East, Mar-yborough, Douglas Cork, IE
- (72) Twohig, Finbarr, Wilton Cork, IE  
Twohig, Victor, Wilton Cork, IE  
McCarthy, Adrian, Ballinhassig Cork, IE  
Carley, Eugene, Douglas Cork, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandycord Business Centre Sandycord, Dublin 18, IE

**B65D 65/40 → (51) B31D 5/00**

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 846 305 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06801817.5 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**B65B 51/22 → (51) B65B 61/18**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 846 299 A1\***
- B31B 1/84** **B65B 51/22**
- B29C 65/08** **B29C 65/78**
- (25) De (26) De
- (21) 05821886.8 (22) 30.11.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/012756 30.11.2005
- (87) WO 2006/058715 2006/23 08.06.2006
- (30) 04.12.2004 DE 102004058514
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN VON AUSGIESSELEMENTEN AUF KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN UND/ODER ZUM VERSCHLIESSEN SOLCHER PACKUNGEN MITTELS ULTRASCHALL-SCHWEISSWERKZEUGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING POURING ELEMENTS TO CARDBOARD/ PLASTIC COMPOSITE PACKAGINGS AND/OR CLOSING SAID PACKAGINGS BY ULTRASOUND WELDING TOOLS*

**B65D 21/02 → (51) B65D 77/04**

**B65D 23/00 → (51) B65D 41/56**

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 846 302 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720387.7 (22) 07.02.2006
- (84) DE ES FR GB NL
- (86) US 2006/004172 07.02.2006
- (87) WO 2006/086333 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650542 P



AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/032274 18.08.2006  
(87) WO 2007/024658 2007/09 01.03.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 24.08.2005 US 711024 P  
14.03.2006 US 374769  
(54) • ANZEIGEPAKET SOWIE VERPACKUNGS-  
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
• A DISPLAY PACK AND PACKAGING  
METHOD AND APPARATUS  
• APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE ET  
EMBALLAGE DE PRESENTATION  
(71) Winterborne, Inc., 20650 Prairie Street,  
Chatsworth, CA 91311, US  
(72) NAZARI, Joseph, Glendale, CA 91207, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 846 306 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709049.8 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000035 09.01.2006  
(87) WO 2006/072750 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 FR 0550072  
(54) • BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG UND  
ABGABE VON PRODUKTEN WIE GRANU-  
LATEN, TÜCHERN, VERBANDSZEUG ODER  
PULVERN  
• CASE FOR PACKAGING AND DISPENSING  
PRODUCTS, SUCH AS GRANULES,  
TOWELETTES, BANDAGES OR POWDERS  
• ETUI POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA  
DISTRIBUTION DE PRODUITS, NOTAM-  
MENT DE GRANULES, DE LINGETTES, DE  
PANSEMENTS OU DE POWDRES  
(71) Guibert, Denis, 7, rue de la Gallardon, 28130  
Chartainvilliers, FR  
(72) TAUDIERE, Jean-Philippe, F-79100 Thouars,  
FR  
GUIBERT, Denis, 28130 Chartainvilliers, FR  
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002  
Paris, FR

(51) **B65D 77/04** (11) **1 846 307 A1\***  
**B65D 21/02** **B65D 77/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709211.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000218 01.02.2006  
(87) WO 2006/082308 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 FR 0500988  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON  
NAHRUNGSMITTELEN, VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN-  
DUNG DAVON  
• DEVICE FOR RECEIVING FOOD, PRODUC-  
TION METHOD THEREOF AND USE OF  
SAME  
• DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR DES  
ALIMENTS, PROCEDE DE FABRICATION  
ET UTILISATION  
(71) Durouge, Henri, Résidence Empereur  
Hadrien, Rue Bernard Noël 84110 Vaison la  
Romaine, FR  
(72) Durouge, Henri, Résidence Empereur  
Hadrien, Rue Bernard Noël 84110 Vaison la  
Romaine, FR  
(74) Roger, Walter, Cabinet Jolly 54, rue de  
Clichy, F-75009 Paris, FR

**B65D 77/22** → (51) **A23L 3/02**

**B65D 77/24** → (51) **B65D 77/04**

**B65D 81/05** → (51) **B31D 5/00**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 846 308 A1\***  
**A61C 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05848902.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/043567 02.12.2005  
(87) WO 2006/060628 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 633085 P  
02.03.2005 US 657749 P  
(54) • VERPACKUNGS- UND AUSGABESYSTEM  
• PACKAGE AND DISPENSING SYSTEM  
• CONDITIONNEMENT ET SYSTEME DIS-  
TRIBUTEUR  
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570  
West College Avenue P.O. Box 872, York, PA  
17405-0872, US  
(72) PIERSON, Paul, Richard, Camden, DE  
19934, US  
SCHNOOR, Michael, A., Easton, MD 21601,  
US  
METZBOWER, Curt, E., Wyoming, DE 19934,  
US  
PIERONI, Robert, J., Lewes, DE 19958, US  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333  
München, DE

**B65D 81/34** → (51) **A23L 3/02**

**B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65G 1/127** (11) **1 846 309 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07711349.6 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2007/000401 18.01.2007  
(87) WO 2007/082741 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 DE 102006003270  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SORTIEREN VON UNGEORDNETEN BEHÄ-  
TERN IN EINEM KOMMISSIONERSYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR SORTING  
UNORDERED CONTAINERS IN AN ORDER  
PICKING SYSTEM  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE  
RECIPIENTS NON RANGES DANS UN  
SYSTEME DE PREPARATION DE COM-  
MANDES  
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse  
27, 8051 Graz-Gösting, AT  
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **B65G 15/02** (11) **1 846 310 A1\***  
**B65G 21/16**

(25) De (26) De  
(21) 06701628.7 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CH 2006/000079 07.02.2006  
(87) WO 2006/084407 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 CH 226052005  
(54) • KURVENBANDFÄRDERER  
• CURVED BELT CONVEYOR  
• CONVOYEUR À COURROIE CURVILIGNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) JENNY, Urs, CH-8753 Mollis, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Got-  
thardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,  
CH

**B65G 21/16** → (51) **B65G 15/02**

(51) **B65G 47/06** (11) **1 846 311 A1\***  
**B65G 47/26** **B65G 47/84**  
**B65G 47/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06710433.1 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000368 01.02.2006  
(87) WO 2006/082524 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 IT B020050058  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON  
ARTIKELN  
• A DEVICE FOR CONVEYING ITEMS  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ARTICLES  
(71) O.A.M. S.P.A., Via Verdi 1/2, 40067 Ras-  
tignano, IT  
(72) MARTELLI, Antonio, I-40136 Bologna, IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle  
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65G 47/26** → (51) **B65G 47/06**

**B65G 47/32** → (51) **B65G 47/06**

**B65G 47/84** → (51) **B29C 49/42**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/06**

(51) **B65G 65/48** (11) **1 846 312 A2\***  
**B23Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05821658.1 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013389 13.12.2005  
(87) WO 2006/063799 2006/25 22.06.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 13.12.2004 DE 202004019263 U  
(54) • SAMMELBEHÄLTER MIT AUSTRAGVOR-  
RICHTUNG UND RÄUMER FÜR TROCKENE  
SCHÜTTGÜTER ODER FLÜSSIGE MEDIEN  
MIT FESTSTOFFANTEIL  
• RECEPTACLE COMPRISING A DISCHARGE  
DEVICE AND A SCRAPER FOR DRY BULK  
GOODS OR LIQUID MEDIA WITH A  
SOLIDS CONTENT  
• RECIPIENT DE COLLECTE AVEC DISPOSI-  
TIF DE VIDANGE ET RACLEUR POUR  
MATIERES SECHES EN VRAC OU SUBS-  
TANCES LIQUIDES COMPORTANT DES  
MATIERES SOLIDES  
(71) Norbert Ruez, Danziger Weg 8, 88427 Bad  
Schussenried, DE  
(72) WILKES, Stefan c/o Firma Norbert Ruez,  
88427 Bad Schussenried, DE  
(74) König, Beate, et al, Patentanwältin European  
Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469  
München, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **1 846 313 A2\***

(25) Fi (26) En  
(21) 06708889.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FI 2006/000030 03.02.2006



- (87) WO 2006/082278 2006/32 10.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 03.02.2005 FI 20050122
- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER SPULE IN EINEM WICKELPROZESS EINER FASERMATERIALBAHN UND SPULENWECHSELVORRICHTUNG
- A METHOD FOR CHANGING A REEL IN A REELING PROCESS OF A FIBER MATERIAL WEB AND A REEL CHANGE APPARATUS
- PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER UN DEVIDOIR LORS D'UN PROCESSUS DE BOBINAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU FIBREUX ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE DEVIDOIR
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) TIITTA, Jari, FI-04500 Kellokoski, FI  
RUHA, Pekka, FI-00710 Helsinki, FI  
TYNKKYNEN, Topi, FI-01520 Vantaa, FI  
PITKÄNEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI  
LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI  
KOJO, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI  
KASULA, Hannu, FI-04220 Kerava, FI  
KEMPPAINEN, Matti, FI-05400 Jokela, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 20/16** → (51) **B41F 16/00**

- (51) **B66B 1/00** (11) **1 846 314 A1\***  
**B66B 13/12** **B66B 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06700036.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) CH 2006/000012 06.01.2006
- (87) WO 2006/074563 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 EP 05405010
- (54) • ANTRIEB FÜR EINE AUFZUGSTÜR MIT FAHRKURVE ANGEPAßT AN DIE IM SCHACHT HERRSCHENDEN LUFTSTRÖMUNGEN
- DRIVE SYSTEM OF AN ELEVATOR DOOR FROM WHICH THE POWER CURVE IS ADAPTED BASED ON THE AIR FLOW IN THE SHAFT.
- ACTIONNEUR D'UNE PORTE D'ASCENSEUR AVEC COURBE DE PUISSANCE ADAPTÉE AU FLUX D'AIR DANS LA CAGE.
- (71) Inventio AG, Seerstrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) ROTBOLL, Esben, CH-6300 Zug, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seerstrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 846 315 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05810067.8 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000486 14.11.2005
- (87) WO 2006/082273 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 FI 20050130
- (54) • AUFZUGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG EINES ZIELRUFES
- ELEVATOR SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING A DESTINATION CALL
- SYSTEME D'ASCENSEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER UN APPEL DE DESTINATION
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HAKALA, Harri, FI-05800 Hyvinkää, FI  
MÄKELÄ, Marjukka, FI-00530 Helsinki, FI  
SIPILÄ, Tomi, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66B 13/12** → (51) **B66B 1/00**

**B66B 13/14** → (51) **B66B 1/00**

- (51) **B66B 13/16** (11) **1 846 316 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734521.5 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/004315 08.02.2006
- (87) WO 2006/086399 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 57296
- (54) • VERRIEGELUNG FÜR EINE AUFZUGSTÜR
- ELEVATOR DOOR INTERLOCK
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE D'ASCENSEUR
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) EISENHOWER, Gary W. Jr., Freeport, Illinois 61032, US  
BEAR, Richard A., Freeport, Illinois 61032, US  
HALL, Jeffrey S., Winnebago, Illinois 61088, US  
BUNYER, Michael T., Free port, Illinois 61032, US  
FALCON, David E., Franklin, Wisconsin 53132, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B66F 9/18** → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B67B 7/06** (11) **1 846 317 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857353.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003991 21.12.2005
- (87) WO 2006/092661 2006/36 08.09.2006
- (30) 08.02.2005 GB 0502568
- (54) • KORKENZIEHER
- CORK EXTRACTOR
- TIRE-BOUCHON
- (71) Le Creuset S.A., Rue Olivier Deguise, 02230 Fresnoy-Le-Grand, FR
- (72) MAUFFETTE, Claude, Montréal, Québec H4C 2C7, CA
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B68B 1/06** (11) **1 846 318 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06709684.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000446 08.02.2006
- (87) WO 2006/085073 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 GB 0502610
- (54) • GEBISS FÜR PFERDE
- HORSE BIT
- MORS DE CHEVAL
- (71) Hyde-Saddington, Heather, Jane, Margaret, Neue Schule, Carlton Bank Farm, Carlton Bank, Cleveland TS9 7DB, GB
- (72) Hyde-Saddington, Heather, Jane, Margaret, Carlton Bank, Cleveland TS9 7DB, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 846 319 A1\***  
**B81C 1/00**
- (25) De (26) De

- (21) 06707838.6 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2006/050439 25.01.2006
- (87) WO 2006/082155 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005004877
- (54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MICROMECHANICAL COMPONENT AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
- COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICHENBACH, Frank, 72827 Wannweil, DE  
LÄRMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE  
KRONMÜLLER, Silvia, 71409 Schwaikheim, DE  
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE  
FUCHS, Tino, 72072 Tübingen, DE  
LEINENBACH, Christina, 66806 Ensdorf, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 846 320 A1\***  
**H01H 50/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709238.7 (22) 02.02.2006
- (84) DE FR GR IT
- (86) FR 2006/000246 02.02.2006
- (87) WO 2006/084977 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 FR 0501239
- (54) • MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MOBILEN TRÄGER
- MICROMECHANICAL DEVICE COMPRISING A MOBILE BEAM
- DISPOSITIF MICROMECHANIQUE COMPORTANT UNE POUTRE MOBILE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FLEURY, Gatien, F-38000 Grenoble, FR  
CHARVET, Pierre-Louis, F-38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **1 846 321 A1\***  
**H01L 21/20** **H01L 21/762**

- (25) En (26) En
- (21) 05702532.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000446 31.01.2005
- (87) WO 2006/079870 2006/31 03.08.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOI-STRUKTUR
- METHOD OF FABRICATING A SILICON-ON-INSULATOR STRUCTURE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SILICIUM-SUR-ISOLANT
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) RENAUD, Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR  
BERTRAND, Isabelle, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

**B81C 1/00** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 846 322 A1\***  
**B82B 3/00** **C30B 7/10**  
**C23C 16/44** **C23C 16/30**

- H01L 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05702534.8 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000456 31.01.2005  
(87) WO 2006/079871 2006/31 03.08.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE MIT NANOTEILCHEN*  
• *METHOD OF COATING A SURFACE WITH NANOPARTICLES*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR UNE SURFACE DE NANOPARTICULES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, Rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
- (72) RENAUD, Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR  
DESVAUX, Celine, F-31400 Toulouse, FR  
AMIENS, Catherine, F-31300 Toulouse, FR  
CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

**B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 846 323 A2\***  
**C01B 3/48** **B01J 8/06**  
**B01J 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05851046.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050017 20.10.2005  
(87) WO 2006/062403 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 20.10.2004 EP 04077884  
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS AND REACTOR FOR SUCH PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL  
(72) VAN DEN OOSTERKAMP, Paul François, NL-1741 DC Schagen, NL  
VAN DER LAAG, Peter Cornelis, NL-1851 ZL Heilo, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C01B 3/50** (11) **1 846 324 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709434.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050050 24.01.2006  
(87) WO 2006/082332 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 FR 0550297  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS MIT GERINGER KOHLENDIOXID-EMISSION*  
• *METHOD FOR PRODUCING SYNGAS WITH LOW CARBON DIOXIDE EMISSION*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE A FAIBLE EMISSION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
- (72) KOH, Daphne, F-75003 Paris, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 846 325 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05854856.1 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/046209 21.12.2005  
(87) WO 2006/083418 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.01.2005 US 641083 P  
(54) • *HYDROXYAPATIT MIT STEUERBARER GRÖSSE UND MORPHOLOGIE*  
• *HYDROXYAPATITE WITH CONTROLLABLE SIZE AND MORPHOLOGY*  
• *HYDROXYAPATITE DE DIMENSIONS ET DE MORPHOLOGIE REGULABLES*
- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
(72) RIMAN, Richard, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
BURUKHIN, Alexander, Moscow, 127560, RU  
ZLOTNIKOV, Eugene, Highland Park, New Jersey 08904, US  
HADERS, Dan, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 846 326 A1\***  
**D01F 9/127** **D01F 9/32**  
**C02F 1/28** **B01J 20/20**  
**B01D 15/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709216.3 (22) 01.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) FR 2006/000223 01.02.2006  
(87) WO 2006/082311 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 FR 0501105  
(54) • *MATERIAL AUF BASIS VON VERSCHLUNGENEN NANORÖHREN ODER NANOFASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *MATERIALS BASED ON TANGLED NANOTUBES OR NANOFIBRES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*  
• *MATERIAUX A BASE DE NANOFIBRES OU NANOTUBES ENCHEVETRES, LEUR PREPARATION ET UTILISATIONS.*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, F-67070 Strasbourg, FR
- (72) PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Saverne, FR  
LEDoux, Marc-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR  
BEGIN, Dominique, F-67204 Achenheim, FR  
NGUYEN, Patrick, F-67000 Strasbourg, FR  
AMADOU, Julien, F-34000 Montpellier, FR  
TESSONNIER, Jean-philippe, F-67980 Hangenbieten, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C01B 33/12** → (51) **B03B 7/00**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 846 327 A1\***  
**A01N 59/00** **A01N 25/12**  
**A01P 1/00** **A01N 59/20**  
**A01N 59/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06701852.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000084 09.02.2006  
(87) WO 2006/084411 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 PCT/CH2005/000077  
(54) • *DURCH FLAMMENSPRÜHPYROLYSE HERGESTELLTE ANTIMIKROBIELLE UND ANTIMYKOTISCHE PULVER*  
• *ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL POWDERS MADE BY FLAME SPRAY PYROLYSIS*  
• *POUDRES ANTIMICROBIENNES ET ANTI-FONGIQUES REALISEES PAR PYROLYSE AU PISTOLET A FLAMME*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
(72) HEIGHT, Murray, CH-8057 Zürich, CH  
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH  
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**C01B 37/08** → (51) **B01J 29/85**

**C01F 1/00** → (51) **C01F 5/02**

- (51) **C01F 5/02** (11) **1 846 328 A1\***  
**C01F 1/00** **C01F 5/06**  
**C01F 5/10** **C01F 5/42**  
**C22B 3/12** **C22B 26/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06701249.2 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK  
(86) AU 2006/000094 30.01.2006  
(87) WO 2006/081605 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 AU 2005900431  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMOXID*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MAGNESIUM OXIDE*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'OXYDE DE MAGNESIUM*
- (71) BHP Billiton Ssm Technology Pty Ltd., Level 33 Central Park 152-153 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU  
(72) ROCHE, Eric, Girvan, Booragul, NSW 2284, AU  
REYNOLDS, Graham, Andrew, Kotara South, NSW 2289, AU  
LEWIS, Coralie, Adele, Black Hill, NSW 2322, AU
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**C01F 5/06** → (51) **C01F 5/02**

**C01F 5/10** → (51) **C01F 5/02**

**C01F 5/42** → (51) **C01F 5/02**

- (51) **C01F 7/04** (11) **1 846 329 A1\***  
**C01F 7/46** **C01F 7/47**



- (25) En (26) En  
(21) 06704849.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2006/000172 10.02.2006  
(87) WO 2006/084328 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 AU 2005900629  
(54) • *GEWINNUNG VON ALUMINIUMOXID*  
• *ALUMINA RECOVERY*  
• *EXTRACTION D'ALUMINE*  
(71) Billiton Aluminium Australia PTY Ltd, PO Box 344, Collie, WA 6225, AU  
(72) ROSENBERG, Steven Philip, Australind, Western Australia 6233, AU  
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

**C01F 7/46** → (51) **C01F 7/04**

**C01F 7/47** → (51) **C01F 7/04**

**C01G 11/00** → (51) **C01G 13/00**

**C01G 11/02** → (51) **C01G 13/00**

- (51) **C01G 13/00** (11) **1 846 330 A2\***  
**C01G 13/02** **C22B 43/00**  
**C01G 11/02** **C01G 11/00**  
**B01D 53/46** **B01D 47/00**  
**B01D 50/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06717869.9 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000721 10.01.2006  
(87) WO 2006/076309 2006/29 20.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 642678 P  
(54) • *QUECKSILBEROXIDATION VON RAUCHGAS MITTELS KATALYTISCHER SPERRFILTER*  
• *MERCURY OXIDATION OF FLUE GAS USING CATALYTIC BARRIER FILTERS*  
• *OXYDATION DU MERCURE DE FUMÉES AU MOYEN D'UN FILTRE BARRIÈRE CATALYTIQUE*  
(71) University of North Dakota, Room 105a, Twamley Hall, 264 Centennial Drive, Grand Forks, ND 58202-7095, US  
(72) SEAMES, Wayne, c/o University of North Dakota, Grand Forks, ND 58202-7095, US  
MANN, Michael, D., c/o University of North Dakota, Grand Forks, ND 58202-7095, US  
MUGGLI, Darren S., c/o University of North Dakota, Grand Forks, ND 58202-7095, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C01G 13/02** → (51) **C01G 13/00**

- (51) **C01G 45/00** (11) **1 846 331 A1\***  
**C01G 51/00** **H01M 4/48**  
**H01M 4/50** **H01M 4/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709499.5 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050120 10.02.2006  
(87) WO 2006/085036 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0550406

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES MINDESTENS EIN ÜBERGANGSMETALL ENTHALTENDEN LITHIERTEN OXIDS, DAS OXID ENTHALTENDE POSITIVE ELEKTRODE UND LITHIUMBATTERIE*  
• *METHOD FOR MODIFICATION OF A LITHIATED OXIDE COMPRISING AT LEAST ONE TRANSITION METAL POSITIVE ELECTRODE COMPRISING SAID OXIDE AND LITHIUM BATTERY*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN OXYDE LITHIE COMPRENANT AU MOINS UN METAL DE TRANSITION, ELECTRODE POSITIVE COMPRENANT CET OXYDE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) JOUANNEAU, Séverine, F-38210 Saint Quentin sur Isère, FR  
LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre-Dame-De-L'Osier, FR  
BOURBON, Carole, F-38590 Saint Michel de Saint-Geoirs, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C01G 51/00** → (51) **C01G 45/00**

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 846 332 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734496.0 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004283 07.02.2006  
(87) WO 2006/086384 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650494 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON WASSER VON EINER BOHRFLÜSSIGKEIT AUF ÖLBASIS UND FORTGESCHRITTENE WASSERBEHANDLUNG*  
• *APPARATUS FOR SEPARATION OF WATER FROM OIL-BASED DRILLING FLUID AND ADVANCED WATER TREATMENT*  
• *APPAREIL POUR LA SEPARATION D'EAU CONTENUE DANS UN FLUIDE DE FORAGE A BASE D'HUILE ET TRAITEMENT D'EAU AVANCE*  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US  
(72) IVAN, Catalin, Houston, TX 77056, US  
DIXIT, Rahul, Houston, Texas 77063, US  
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C02F 1/24** → (51) **B01D 47/06**

**C02F 1/28** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 846 333 A1\***  
**C02F 1/78**  
(25) En (26) En  
(21) 06701545.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/000145 02.02.2006  
(87) WO 2006/083218 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 SE 0500255  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *METHOD FOR TREATING LIQUIDS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES*  
(71) WALLINIUS WATER AKTIEBOLAG, Warfvinges väg 32, 112 51 Stockholm, SE

- (72) SCPIO, Osmon, S-116 46 Stockholm, SE  
TULLSTEDT, Carl, S-132 35 Saltsjö-boo, SE  
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C02F 1/48** (11) **1 846 334 A1\***  
**B01J 19/12** **C02F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05815667.0 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001896 15.12.2005  
(87) WO 2006/072125 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 AU 2005900062  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KESSELSTEIN*  
• *SCALE REMOVAL APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENLEVEMENT DE TARTRE*  
(71) Aqua-Sciences Pty Ltd., 79 Hargreaves Street, Chelmer, Queensland 4068, AU  
(72) GRIGG, Brian, Chelmer, Queensland 4068, AU  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **1 846 335 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05852916.5 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043832 06.12.2005  
(87) WO 2006/068806 2006/26 29.06.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 21.12.2004 US 18421  
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSTEUERSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *WATER TREATMENT CONTROL SYSTEMS AND METHODS OF USE*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRAITEMENT DE L'EAU ET PROCEDES D'UTILISATION*  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US  
(72) DENNIS, II, Richard, St. Anne, Illinois 60964, US  
RHODES, Jeffrey, Durango, Colorado 81303, US  
THOMAS, Edward, Yardville, New Jersey 08620, US  
MARCUKAITIS, James, Kankakee, Illinois 60901, US  
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 5/00** → (51) **C02F 1/48**

**C03B 5/00** → (51) **C03B 5/43**

**C03B 5/027** → (51) **C03B 5/43**

**C03B 5/027** → (51) **H05B 3/03**

**C03B 5/16** → (51) **C03B 23/00**

**C03B 5/24** → (51) **C03B 23/00**

- (51) **C03B 5/43** (11) **1 846 336 A1\***  
**C03B 5/44** **F27D 1/00**  
**C03B 5/00** **C03B 5/027**  
(25) En (26) En  
(21) 06733977.0 (22) 27.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002968 27.01.2006
- (87) WO 2006/081440 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 648166 P  
28.01.2005 US 648161 P  
28.01.2005 US 648108 P  
28.01.2005 US 648112 P  
28.01.2005 US 647984 P
- (54) • *WÄRMEISOLIERENDE AUSKLEIDUNG ZUR INNENVERGLASUNG VON BEHÄLTERN*  
• *THERMALLY INSULATING LINER FOR IN-CONTAINER VITRIFICATION*  
• *DOUBLURE D'ISOLATION THERMIQUE POUR LA VITRIFICATION DE L'INTERIEUR DE RECIPIENT*
- (71) GEOSAFE CORPORATION, 221 Broadmoor, Richland, Washington 99352, US
- (72) THOMPSON, Leo, E., Kennewick, Washington 99336, US  
CAMPBELL, Brett, E., Richland, Washington 99352, US  
WOOSLEY, Steven, L., Pasco, Washington 99301, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C03B 5/43** (11) **1 846 337 A1\***  
**F28D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06748175.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002969 27.01.2006
- (87) WO 2006/096254 2006/37 14.09.2006
- (30) 28.01.2005 US 648161 P  
28.01.2005 US 648108 P  
28.01.2005 US 648112 P  
28.01.2005 US 647984 P  
28.01.2005 US 648166 P
- (54) • *RISSBESTÄNDIGE SCHMELZBARRIERE ZUR INNENVERGLASUNG VON BEHÄLTERN*  
• *REFRACTORY MELT BARRIER FOR IN-CONTAINER VITRIFICATION*  
• *RETEMENT REFLECHISSANT FONDU POUR VITRIFICATION DANS UN RECIPIENT*
- (71) GEOSAFE CORPORATION, 221 Broadmoor, Richland, Washington 99352, US
- (72) LOWERY, Patrick, S., Kennewick, WA 99336, US  
THOMPSON, Leo, E., Kennewick, WA 99336, US  
CAMPBELL, Brett, E., Richland, WA 99352, US  
WOOSLEY, Steven, L., Pasco, WA 99301, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**C03B 5/44** → (51) **C03B 5/43**

- (51) **C03B 19/08** (11) **1 846 338 A1\***  
**C03C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06716712.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000024 18.01.2006
- (87) WO 2006/078171 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 NO 20050319
- (54) • *ALS KAPILLARE WASSERSOGBARRIERE FUNGIERENDES WÄRMEISOLIERENDES GLASMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *THERMALLY INSULATING GLASS MATERIAL FUNCTIONING AS A CAPILLARY WATER SUCTION BARRIER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE.*
- *MATÉRIAU DE VERRE ISOLANT THERMIQUEMENT FONCTIONNANT COMME BARRIÈRE D'ASPIRATION D'EAU CAPILLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Has Holding AS, Dronningens gt. 9, 7011 Trondheim, NO
- (72) SÖRVIK, Arvid, 7500 Stjørdal, NO  
SÄTHRE, Harald, 8645 Jona, CH
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **C03B 23/00** (11) **1 846 339 A2\***  
**C03B 5/24** **C03B 5/16**  
**C03C 6/00** **C03C 6/02**  
**C03C 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05849667.0 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR
- (86) US 2005/041590 14.11.2005
- (87) WO 2006/053336 2006/20 18.05.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 12.11.2004 US 988018
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON GEMISCHTFARBIGEM GLASBRUCH ZUR ERLEICHTERUNG SEINER VERWENDUNG BEI DER GLASHERSTELLUNG*  
• *BATCH ANALYSIS AND OPTIMIZATION FOR GLASS MANUFACTURING*  
• *PROCEDE POUR ANALYSER UNE ROGNURE A COULEURS MELANGEES POUR FACILITER SON UTILISER DANS LA FABRICATION DE VERRE*
- (71) Culchrome, LLC, c/o FCR, Inc., 809 West Hill Street, Charlotte, North Carolina 28208, US
- (72) LEHMAN, Richard, L., Princeton, New Jersey 08540, US  
BLASLAND, Warren, Jr., Wellington, Florida 33414, US
- (74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 846 340 A1\***  
**H01L 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06718644.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001594 18.01.2006
- (87) WO 2006/083545 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 49292
- (54) • *EISENARMES STRUKTURIERTES GLAS FÜR SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SOLAR CELL LOW IRON PATTERNED GLASS AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *VERRE STRUCTURE DE CELLULE SOLAIRE A FAIBLE TENEUR EN FER ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, South Lyon, MI 48178, US  
LANDA, Ksenia, Grosse Ile, MI 48138, US  
LANDA, Leonid, Grosse Ile, MI 48138, US  
HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US

- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C03C 3/087** → (51) **C03C 4/08**

**C03C 3/091** → (51) **C03C 4/08**

**C03C 3/095** → (51) **C03C 4/08**

**C03C 4/02** → (51) **C03B 23/00**

- (51) **C03C 4/08** (11) **1 846 341 A1\***  
**C03C 3/087** **C03C 3/091**  
**C03C 3/095**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709481.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050102 06.02.2006
- (87) WO 2006/085022 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 FR 0550362
- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAVIOLETT- UND INFRAROTSTRAHLUNG ABSORBIERENDER VERGLASUNG*  
• *GLASS COMPOSITION FOR PRODUCTION OF GLAZING ABSORBING ULTRAVIOLET AND INFRARED RADIATION*  
• *COMPOSITION DE VERRE DESTINEE A LA FABRICATION DE VITRAGES ABSORBANT LES RADIATIONS ULTRAVIOLETES ET INFRAROUGES.*
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TEYSSÉDRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03C 6/00** → (51) **C03B 23/00**

**C03C 6/02** → (51) **C03B 23/00**

**C03C 11/00** → (51) **C03B 19/08**

**C03C 27/02** → (51) **H01J 5/38**

**C04B 20/10** → (51) **C04B 24/36**

- (51) **C04B 24/36** (11) **1 846 342 A2\***  
**C04B 20/10** **C04B 28/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06706446.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000715 27.01.2006
- (87) WO 2006/084588 2006/33 17.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005998
- (54) • *VERWENDUNG VON ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHEN IN PULVERFORMIGEN BAUCHEMISCHEN PRODUKTEN*  
• *USE OF ALIPHATIC HYDROCARBONS AND HYDROCARBON MIXTURES IN POWDERY CHEMICAL PRODUCTS FOR CONSTRUCTION*  
• *UTILISATION D'HYDROCARBURES ET DE MELANGES D'HYDROCARBURES ALIPHATIQUES DANS DES PRODUITS CHIMIQUES PULVERULENTS POUR LA CONSTRUCTION*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) WITZLEBEN, Steffen, 59379 Selm, DE  
SATTLER, Hans-Peter, 59174 Kamen, DE  
TENHAEF, Rolf, 40627 Düsseldorf, DE  
PADURSCHEL, Petra, 40547 Düsseldorf, DE  
RUNGE, Volker, 40880 Ratigen, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 846 343 A2\***  
**C04B 28/14** **C04B 38/10**

(25) En (26) En  
(21) 06707045.8 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001454 31.01.2006  
(87) WO 2006/082114 2006/32 10.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 04.02.2005 US 906142

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLDÄMMENDEN ZEMENTPLATTE  
• PROCESS FOR MANUFACTURING SOUND ABSORBING CEMENT TILE  
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUILES EN CIMENT ABSORBANT LES SONS

(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR

(72) BOLD, Jörg, F-84250 Le Thor, FR  
BUTLER, Steven, Roy, F-13510 Eguilles, FR  
MILLAMON, Eric, Cincinnati, OH 45202, FR  
RIGAUDON, Michel, F-69360 Communay, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/36**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 35/624** (11) **1 846 344 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06709450.8 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050066 27.01.2006  
(87) WO 2006/079757 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 FR 0550234

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN OXIDKERAMIKVORLÄUFER-SOL-GEL-LÖSUNGEN AUF BASIS VON BLEI, TITAN, ZIRCONIUM UND LANTHANID(EN) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KERAMIK

• METHOD OF PREPARING STABLE OXIDE CERAMIC PRECURSOR SOL-GEL SOLUTIONS BASED ON LEAD, TITANIUM, ZIRCONIUM AND LANTHANIDE(S) AND METHOD OF PREPARING SAID CERAMIC

• PROCEDE DE PREPARATION DE SOLUTIONS SOL-GEL STABLE PRECURSEURS DE CERAMIQUES OXYDES A BASE DE PLOMB, DE TITANE, DE ZIRCONIUM ET DE LANTHANIDE(S) ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE CERAMIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR  
BOY, Philippe, F-37300 Joue Les Tours, FR  
MONTOUILLOUT, Yves, F-45130 Le Bardou, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C04B 35/83** → (51) **F16D 69/02**

(51) **C04B 38/00** (11) **1 846 345 A1\***  
**B01D 53/32** **H01M 8/02**

(25) De (26) De  
(21) 06706352.9 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000546 23.01.2006  
(87) WO 2006/081959 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005464

(54) • VERBÜNDE KERAMISCHER HOHLFASERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

• COMPOSITE CERAMIC HOLLOW FIBRES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF

• COMPOSITES DE FIBRES CREUSES CERAMIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE

(72) WERTH, Steffen, 42653 Solingen, DE  
DINGES, Nicole, 72762 Reutlingen, DE  
KILGUS, Mirjam, 72293 Glatten, DE  
SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**C04B 38/10** → (51) **C04B 28/02**

**C05G 3/02** → (51) **A01N 43/90**

(51) **C07B 41/00** (11) **1 846 346 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06734816.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004853 10.02.2006  
(87) WO 2006/086696 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652055 P

(54) • PARALLELE IDENTIFIZIERUNG ANTIBAKTERIELLER TARGETS UND HEMMER

• PARALLEL IDENTIFICATION OF ANTIBACTERIAL TARGETS AND INHIBITORS

• IDENTIFICATION EN PARALLELE DE CIBLES ANTIBACTERIENNES ET D'INHIBITEURS

(71) Pinnacle Pharmaceuticals, Inc., EMERGING TECHNOLOGY CENTER ONE 1670 Discovery Drive Suite 211, Charlottesville, Virginia 22911, US

(72) SCHMIDT, Francis, J., Columbia, MO 65203, US  
DEDKOVA, Larisa, Charlottesville, VA 22901, US

HECHT, Sidney, Charlottesville, VA 22911, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07B 59/00** (11) **1 846 347 A1\***  
**C07C 233/11** **C07C 57/30**  
**C07C 69/612** **C07D 295/182**

(25) En (26) En  
(21) 06710303.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000185 01.02.2006  
(87) WO 2006/082497 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 648830 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON [11C]KOHLENMONOXYD ZUR MARKIERENDEN SYNTHESE VON 11C-MARKIERTEN VERBINDUNGEN DURCH THERMISCH INDUZIERTER RADIKALISCHE CARBONYLIERUNG

• METHOD FOR THE USE OF [11C] CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED COMPOUNDS BY THERMALLY INDUCED FREE RADICAL CARBONYLATION

• PROCEDE D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C] DANS LA SYNTHESE DE MARQUAGE DE COMPOSE MARQUES AU 11C PAR CARBONYLATION RADICALE INDUITE THERMIQUEMENT

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) LANGSTROM, Bengt, Uppsala Research Imaging, S-751-85 Uppsala, SE  
ITSENKO, Oleksiy, Department of Organic Chemistry, S-751 24 Uppsala, SE

KIHLBERG, Tor, Uppsala Research Imaging, S-751 85 Uppsala, SE

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**C07C 1/20** → (51) **B01J 29/85**

**C07C 2/72** → (51) **B32B 3/26**

(51) **C07C 5/27** (11) **1 846 348 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05713284.7 (22) 11.02.2005  
(84) DE IT PL  
(86) US 2005/004243 11.02.2005  
(87) WO 2006/088439 2006/34 24.08.2006

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL UND DESSEN TRANSALKYLIERUNG ZU XYLEN

• PROCESS FOR ETHYLBENZENE PRODUCTION AND TRANSALKYLATION TO XYLENE

• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ÉTHYLBENZÈNE ET LA TRANSALKYLATION AU XYLÈNE

(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) JAMES, JR., Robert B., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 15/073** → (51) **C10G 29/20**

**C07C 17/20** → (51) **C07C 17/21**

(51) **C07C 17/21** (11) **1 846 349 A1\***  
**C07C 17/20**

(25) En (26) En  
(21) 06720015.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003453 01.02.2006  
(87) WO 2006/086184 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 54029

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1-TRIFLUORETHAN

• METHOD OF MAKING 1,1,1-TRIFLUOROETHANE

• PROCEDE DE FABRICATION DE 1,1,1-TRIFLUOROETHANE



- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) MARKEL, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US  
JOHNSON, Robert, C., Lancaster, NY 14086, US  
SUNG, Tung, Hsueh, Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07C 29/141** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07C 29/143** (11) **1 846 350 A2\***  
**C07F 5/06** **C07F 9/6568**  
**C07F 9/6571** **C07F 9/6581**  
**C07F 9/6578** **C07F 9/6584**
- (25) En (26) En  
(21) 06703628.5 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000271 26.01.2006  
(87) WO 2006/079819 2006/31 03.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 27.01.2005 GB 0501699  
28.09.2005 US 775974 P
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN ANGE-REICHTEREN SEKUNDÄREN ALKOHOLEN DURCH ADDITION VON ALUMINIUMORGANISCHEN REAGENZIEN AN CARBO-NYLVERBINDUNGEN**  
• **IMPROVED METHOD FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED SECONDARY ALCOHOLS BY THE ADDITION OF ORGANOALUMINIUM REAGENTS TO CARBONYL COMPOUNDS**  
• **PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'ALCOOLS SECONDAIRES ENRICHIS ENANTIOMERIQUEMENT PAR L'ADDITION DE REACTIFS D'ORGANO-ALUMINIUM SUR DES COMPOSES CARBONYLE**
- (71) UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
(72) WOODWARD, Simon University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB  
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

**C07C 29/16** → (51) **B01D 53/14**

**C07C 31/20** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 846 351 A1\***  
**C07C 39/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06734015.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003103 26.01.2006  
(87) WO 2006/083745 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 46921
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1-TRIS(4-HYDROXYPHENYL)ALKANEN**  
• **METHODS FOR PREPARING 1,1,1-TRIS(4-HYDROXYPHENYL)ALKANES**  
• **PROCEDES DE PREPARATION DE 1,1,1-TRIS(4-HYDROXYPHENYL)ALCANES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) DHALLA, Adil, Minoo, Dadar, Mumbai 400014, IN

- GUPTA, Raina, Maratha Halli, Bangalore 560037, IN  
KISHAN, Gurram, Indira Nagar, Bangalore 60008, IN  
LI, Yongcheng, Montgomery, Alabama 36116, US  
RAMANARAYANAN, G., V., Viveknagar, Bangalore 560047, IN  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**

**C07C 45/50** → (51) **B01D 53/14**

**C07C 47/19** → (51) **B01D 53/14**

**C07C 51/00** → (51) **G05B 13/04**

- (51) **C07C 51/235** (11) **1 846 352 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715796.6 (22) 01.02.2006  
(84) DE FR
- (86) KR 2006/000343 01.02.2006  
(87) WO 2006/083098 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 KR 20050009128
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE**  
• **METHOD OF PRODUCING UNSATURATED FATTY ACID**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS INSATURES**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SHIN, Hyun-jong, NAM-GU, GWANGJU 503-841, KR  
CHOI, Byung-Yul NA-203, LG CHEMICAL SATAIK, Jeollanam-do 520-130, KR  
CHO, Young Jin Da-206, LG Chemical Sataik, Jeollanam-do 520-130, KR  
YOO, Yeon Shick LG Chem Research Park, Daejeon 305-380, KR  
CHOE, Young Hyun Da-706, LG Chemical Sataik, Jeollanam-do 520-130, KR  
KI KIM, Duk, Gwangju 503-060, KR  
PARK, Joo-Yeon, Gwangju 503-770, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 51/36** (11) **1 846 353 A1\***  
**C07D 307/60** **B01J 19/00**  
**C07C 55/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06707886.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050507 30.01.2006  
(87) WO 2006/082165 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004604
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRIERUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING HYDROGENATION**  
• **PROCEDE POUR REALISER UNE HYDROGENATION**
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE  
(72) WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE  
RÖSCH, Markus, 55276 Dienheim, DE  
WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE  
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE  
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

- SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE  
HARTH, Klaus, Taim Tam, Hong Kong, CN  
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07C 55/10** → (51) **C07C 51/36**

**C07C 57/30** → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07C 59/68** (11) **1 846 354 A2\***  
**C07C 59/90** **C07C 69/02**  
**C07C 69/52** **A61P 27/06**  
**A61K 31/192** **A61K 31/222**
- (25) En (26) En  
(21) 06717964.8 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000831 10.01.2006  
(87) WO 2006/076370 2006/29 20.07.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 14.01.2005 US 644069 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE ODER CYCLOPENTANONE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK**  
• **SUBSTITUTED CYCLOPENTANES OR CYCLOPENTANONES FOR THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSIVE CONDITIONS**  
• **CYCLOPENTANES OU CYCLOPENTANONES SUBSTITUES UTILISES POUR TRAITER L'HIPERTENSION OCULAIRE**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
GAC, Todd, S., Irvine, CA 92602, US  
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 59/90** → (51) **C07C 59/68**

**C07C 67/14** → (51) **C07C 69/52**

**C07C 69/02** → (51) **C07C 59/68**

**C07C 69/035** → (51) **A61K 31/222**

- (51) **C07C 69/52** (11) **1 846 355 A1\***  
**C07C 69/587** **C07C 67/14**  
**A61K 31/21**
- (25) En (26) En  
(21) 06765423.6 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001229 17.01.2006  
(87) WO 2006/117675 2006/45 09.11.2006  
(30) 27.01.2005 US 647545 P
- (54) • **FETTSÄURE-BENZENEDIOL-DERIVATE SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FATTY ACID-BENZENEDIOL DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF**  
• **DERIVES DE BENZENEDIOL D'ACIDES GRAS ET LEURS METHODES DE CONCEPTION ET D'UTILISATION**
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA  
(72) BARROW, Colin, James, Halifax, NS B3H 1A8, CA  
KRALOVEC, Jaroslav, A., Halifax, NS B3S 1H4, CA



(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TEN-NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 69/52** → (51) **C07C 59/68**

**C07C 69/587** → (51) **C07C 69/52**

**C07C 69/612** → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 205/57** (11) **1 846 356 A1\***  
**C07C 229/62** **C07C 237/30**  
**C08K 5/12** **C08K 5/20**  
**C08K 5/29** **C08K 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 06707887.3 (22) 30.01.2006

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

(86) EP 2006/050508 30.01.2006

(87) WO 2006/082166 2006/32 10.08.2006

(30) 07.02.2005 EP 05100836

(54) • **FUNKTIONALISIERTE ESTER, AMIDE ODER URETHANE PERFLUORIRTER ALKOHOLE ODER AMINE ALS OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDE SUBSTANZEN**  
• **FUNCTIONALIZED ESTERS, AMIDES OR URETHANES OF PERFLUORINATED ALCOHOLS OR AMINES AS SURFACE MODIFIERS**  
• **ESTERS, AMIDES OU URETHANES FONCTIONNALISES D'ALCOOLS PERFLUORES OU AMINES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE SURFACES**

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH  
MIHALIC, Manuel, 79639 Grenzach-Wylen, DE

SCHNEIDER, Armin, 79106 Freiburg, DE

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

(51) **C07C 209/64** (11) **1 846 357 A1\***  
**C07C 211/14**

(25) De (26) De

(21) 06707953.3 (22) 01.02.2006

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

(86) EP 2006/050591 01.02.2006

(87) WO 2006/082202 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 102005004853

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMIN (BISDMAPA)**  
• **METHOD FOR PRODUCING BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMINE (BISDMAPA)**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMINE (BISDMAPA)**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE

(51) **C07C 209/64** (11) **1 846 358 A1\***  
**C07C 211/14**

(25) De (26) De

(21) 06707954.1 (22) 01.02.2006

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

(86) EP 2006/050592 01.02.2006

(87) WO 2006/082203 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 102005004854

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS-(3-AMINOPROPYL)AMIN (DIPROPYLENTRIAMIN, DPTA)**  
• **METHOD FOR PRODUCING BIS-[(3-DIMETHYLAMINO)PROPYL]AMINE (DIPROPYLENE TRIAMINE, DPTA)**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BIS-(3-AMINOPROPYL)AMINE (DIPROPYLENE-TRIAMINE, DPTA)**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE

**C07C 211/14** → (51) **C07C 209/64**

(51) **C07C 211/29** (11) **1 846 359 A1\***  
**A61K 31/135**

(25) En (26) En

(21) 06700096.8 (22) 06.01.2006

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

(86) KR 2006/000073 06.01.2006

(87) WO 2006/073292 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 KR 20050001405

(54) • **SALZE VON SIBUTRAMIN MIT ANORGANISCHEN SÄUREN**  
• **INORGANIC ACID SALTS OF SIBUTRAMINE**  
• **SELS D'ACIDE INORGANIQUE DE SIBUTRAMINE**

(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR

(72) LIM, Dong Kwon 109-1301, Samsung Raemian 1-cha Apt, Gyeonggi-do4 49-557, KR  
YANG, Eun Young 334-1207, Dugyeon Maeul Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-722, KR

KO, Jae Kyoung, Seo-gu Incheon 404-230, KR

CHOI, Kwang Do 11-808, Samho Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR

YOUN, Yong Sik 105-1004, Yeonwonmaeul Byoksan Apt., Gyeonggi-do 449-912, KR

SUH, Hea Ran, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-812, KR

KIM, Chang Ju 202-102, Hyundai I-park Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-770, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 211/29** (11) **1 846 360 A1\***  
**A61K 31/135**

(25) En (26) En

(21) 06700097.6 (22) 06.01.2006

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

(86) KR 2006/000072 06.01.2006

(87) WO 2006/073291 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 KR 20050001404

(54) • **SIBUTRAMIN-SULFONSÄURESALZ**  
• **A SULPHONIC ACID SALT OF SIBUTRAMINE**  
• **SEL D'ACIDE SULFONIQUE DE SIBUTRAMINE**

(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR

(72) LIM, Dong Kwon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-557, KR

YANG, Eun Young, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-722, KR

KO, Jae Kyoung, Incheon 404-230, KR

CHOI, Kwang Do, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR

YOUN, Yong Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR

SUH, Hea Ran, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-812, KR

KIM, Chang Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-770, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C07C 215/76** (11) **1 846 361 A2\***  
**C07D 307/52** **C07D 231/38**  
**C07D 295/12** **A61Q 5/10**  
**A61K 8/49**

(25) En (26) En

(21) 06734487.9 (22) 07.02.2006

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

(86) US 2006/004268 07.02.2006

(87) WO 2006/086374 2006/33 17.08.2006

(88) 05.10.2006

(30) 09.02.2005 DE 102005005875

(54) • **3-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOLDERIVATE UND FÄRBE MITTEL MIT DIESEN VERBINDUNGEN**

• **3-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOL DERIVATIVES AND COLORANTS COMPRISING THESE COMPOUNDS**

• **DERIVES DE 3-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOL ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES**

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) UMBRICHT, Gisela, Dr., CH-1723 Marly, CH  
ROSATO, Franco, Jose, 3097 Liebfeld, DE  
BRAUN, Hnas-jurgen, Dr., CH-3182 Ueberstorf, CH

(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**C07C 229/08** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 229/12** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 229/30** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 229/62** → (51) **C07C 205/57**

**C07C 233/11** → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 233/63** (11) **1 846 362 A2\***  
**C07D 213/56** **C07D 231/12**  
**C07D 261/08** **C07D 333/24**  
**A61K 31/165** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/381** **A61K 31/415**  
**A61K 31/42** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 06717579.4 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000402 05.01.2006

(87) WO 2006/074330 2006/28 13.07.2006

(88) 25.01.2007

(30) 05.01.2005 US 641496 P

05.01.2006 US 326277

(54) • **INHIBITOREN DES 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-ENZYM**

• **INHIBITORS OF THE 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 ENZYME**

• **INHIBITEURS DE L'ENZYME 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DEHYDROGENASE DE TYPE 1**

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ROHDE, Jeffrey, J., Evanston, Illinois 60202, US  
SHUAI, Qi, Gurnee, Illinois 60031, US  
LINK, James, T., Evanston, Illinois 60201, US  
PATEL, Jyoti, R., Libertyville, Illinois 60048, US  
DINGES, Jurgen, Wadsworth, Illinois 60083, US  
SORENSEN, Bryan, K., Antioch, Illinois 60002, US  
YONG, Hong, Libertyville, Illinois 60048, US  
KURUKULASURIYA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US  
YE, Vince, Illinois - 60660, CHICAGO, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07C 233/78** → (51) **C07C 235/50****C07C 233/80** → (51) **C07D 215/48**

- (51) **C07C 235/14** (11) **1 846 363 A2\***  
**C07C 317/16** **C07C 323/41**  
**C07D 257/04** **C07D 233/54**  
**C07D 261/08** **C07D 213/64**  
**C07D 207/48** **A61K 31/4402**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06717418.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000210 05.01.2006  
(87) WO 2006/074244 2006/28 13.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 05.01.2005 US 641520 P  
05.01.2006 US 325965
- (54) • **ADAMANTYL-DERIVATE ALS INHIBITOREN DES 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-ENZYMES**  
• **ADAMANTYL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 ENZYME**  
• **INHIBITEURS DE L'ENZYME 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 1**

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) PATEL, Jyoti, R., Libertyville, Illinois 60048, US  
SHUAI, Qi, Gurnee, Illinois 60031, US  
LINK, James, T., Evanston, Illinois 60201, US  
ROHDE, Jeffrey, J., Evanston, Illinois 60202, US  
DINGES, Jurgen, Wadsworth, Illinois 60083, US  
SORENSEN, Bryan, K., Antioch, Illinois 60002, US  
WINN, Martin, Deerfield, Illinois 60015, US  
YONG, Hong, Libertyville, Illinois 60048, US  
YE, Vince, S., Chicago, Illinois 60660, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07C 235/20** (11) **1 846 364 A1\***  
**C07C 235/22** **C07C 235/24**  
**A61K 31/16** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06711393.6 (22) 24.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000039 24.01.2006  
(87) WO 2006/080040 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 IT RM20050037  
09.08.2005 IT RM20050438

- (54) • **NEUE WIRKSAME UND SELEKTIVE LIGANDEN VON CANNABINOIDREZEPTOREN**  
• **NEW POTENT AND SELECTIVE LIGANDS OF CANNABINOID RECEPTORS**  
• **NOUVEAUX LIGANDS PUISSANTS ET SELECTIFS DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES**

- (71) Università Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT
- (72) BRIZZI, Antonella Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT  
BRIZZI, Vittorio Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT  
SIRIANNI, Rosella Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT  
DI MARZO, Vincenzo Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT  
CASCIO, Maria G. Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT  
BISOGNO, Tiziana Università degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**C07C 235/22** → (51) **C07C 235/20****C07C 235/24** → (51) **C07C 235/20****C07C 235/28** → (51) **C07D 307/92**

- (51) **C07C 235/50** (11) **1 846 365 A1\***  
**C07D 213/40** **C07C 233/78**  
**A61K 31/165** **A61K 31/166**

- (25) En (26) En  
(21) 06705148.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000193 09.02.2006  
(87) WO 2006/084369 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 651829 P  
24.02.2005 US 656554 P

- (54) • **DIAMINVERBINDUNGEN ALS KALZIUM-KANALBLOCKER**  
• **DIAMINE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS**  
• **AGENTS BLOQUANTS DE CANAL CALCIUM DE TYPE DIAMINE**

- (71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA
- (72) PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8, CA  
PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA  
DING, Yanbing, Vancouver, British Columbia V6R 1W5, CA  
SNUTCH, Terrance, p., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA  
BELARDETTI, Francesco, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07C 237/22** (11) **1 846 366 A1\***  
**C07D 295/12** **C07D 295/14**  
**C07C 323/62** **C07C 323/63**  
**C07D 211/14** **C07D 211/58**  
**A61K 31/165** **A61K 31/44**  
**A61P 25/00** **A61P 13/00**

- (25) En (26) En

- (21) 06712540.1 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301394 24.01.2006  
(87) WO 2006/080477 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646502 P
- (54) • **NOVALINDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **NORVALINE DERIVATIVE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**  
• **DERIVE DE NORVALINE ET METHODE DE PREPARATION DE CELUI-CI**

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) HARADA, Naoyuki, 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541850, JP  
HIKOTA, Masataka, 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541850, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 237/30** → (51) **C07C 205/57****C07C 263/18** → (51) **C07C 265/14**

- (51) **C07C 265/14** (11) **1 846 367 A1\***  
**C07C 263/18**

- (25) De (26) De  
(21) 05803251.7 (22) 14.10.2005  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) EP 2005/055271 14.10.2005  
(87) WO 2006/058807 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058173

- (54) • **LAGERSTABILE ALIPHATISCHE, CYCLOALIPHATISCHE ODER (CYCLO)ALIPHATISCHE DIISOCYANATE**  
• **ALIPHATIC, CYCLOALIPHATIC OR (CYCLO)ALIPHATIC DIISOCYANATES THAT ARE STABLE IN STORAGE**  
• **DIISOCYANATES ALIPHATIQUES, CYCLOALIPHATIQUES OU (CYCLO)ALIPHATIQUES STABLES AU STOCKAGE**

- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, DE  
LOMÖLDER, Rainer, 48153 Münster, DE  
KOHLESTRUK, Stephan, 48249 Dülmen, DE  
MICHALCZAK, Hans-Werner, 44651 Herne, DE

**C07C 273/18** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C07C 279/08** (11) **1 846 368 A1\***  
**A23L 1/29**

- (25) En (26) En  
(21) 06705115.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000159 07.02.2006  
(87) WO 2006/081682 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 651049 P

- (54) • **KREATININHYDROXYZITRONENSÄURE-SALZE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG IN INDIVIDUEN**  
• **CREATINE HYDROXYCITRIC ACIDS SALTS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE IN INDIVIDUALS**  
• **SELS D'ACIDES CREATINE-HYDROXYCITRIQUES ET PROCÉDES POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER CHEZ L'ETRE HUMAIN**

- (71) New HC Formulations Ltd., 5100 Spectrum way, Mississauga ON L4W 5S2, CA
- (72) HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA



MOLINO, M, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA  
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07C 309/00** → (51) **C09K 5/04**

**C07C 317/16** → (51) **C07C 235/14**

**C07C 323/41** → (51) **C07C 235/14**

**C07C 323/62** → (51) **C07C 237/22**

**C07C 323/63** → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07C 401/00** (11) **1 846 369 A2\***  
**A61K 31/59** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 05851804.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041817 18.11.2005  
(87) WO 2006/057899 2006/22 01.06.2006  
(88) 06.07.2006

(30) 22.11.2004 US 630184 P  
(54) • 2ALPHA-METHYL-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXYBISHOMOPREGNACALCIFEROL UND ANWENDUNGEN DAVON  
• 2ALPHA-METHYL-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL AND ITS USES  
• 2ALPHA-METHYL-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL ET SES UTILISATIONS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US  
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL  
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **1 846 370 A2\***  
**A61K 31/59** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 05851805.1 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041820 18.11.2005  
(87) WO 2006/057901 2006/22 01.06.2006  
(88) 13.07.2006

(30) 22.11.2004 US 630007 P  
(54) • 2-METHYLEN-19-NOR-1ALPHA-HYDROXY-17-ENHORMOPREGNACALZIFEROL UND ANWENDUNGEN DAVON  
• 2-METHYLENE-19-NOR-1- $\alpha$ -HYDROXY-17-ENE-HOMOPREGNACALCIFEROL AND ITS USES  
• 2-METHYLENE-19-NOR-1- $\alpha$ -HYDROXY-17-ENE-HOMOPREGNACALCIFEROL ET SES UTILISATIONS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US  
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
TADI, Bulli, Padmaja, Madison, WI 53705, US  
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US

CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 207/48** → (51) **C07C 235/14**

**C07D 211/14** → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 846 371 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06708891.4 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/000032 06.02.2006

(87) WO 2006/084940 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 US 650535 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [1,4']BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYLCHLORID ODER DEM HYDROCHLORID DAVON  
• PROCESS FOR PRODUCING [1,4']BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYL CHLORIDE OR HYDROCHLORIDE THEREOF  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURE DE [1,4']BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYL OU D'HYDROCHLORURE CORRESPONDANT

(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI

(72) LAITINEN, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 211/58** → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 213/02** (11) **1 846 372 A2\***  
**A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 06733619.8 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000296 06.01.2006

(87) WO 2006/083477 2006/32 10.08.2006

(88) 15.03.2007

(30) 07.01.2005 US 642179 P

12.08.2005 US 707845 P

(54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG GEGEN ENTZÜNDUNGS- UND IMMUN-SPEZIFISCHE ERKRANKUNGEN  
• COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES  
• COMPOSES UTILISES POUR DES ETATS INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US

CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US

XIA, Zhi, Qiang, Acton, MA 01720, US

JIANG, Jun, Acton, MA 01720, US

XIE, Yu, Natick, MA 01760, US

ZHANG, Junyi, Lowell, MA 01852, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 213/24** (11) **1 846 373 A2\***  
**C07D 213/30** **A61K 31/44**

(25) En (26) En  
(21) 06734147.9 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003496 01.02.2006

(87) WO 2006/083930 2006/32 10.08.2006

(88) 18.01.2007

(30) 01.02.2005 US 46692

(54) • DERIVATE VON 4-DEMETHYLPENCLOMEDIN SOWIE IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG

• DERIVATIVES OF 4-DEMETHYLPENCLOMEDINE, USE THEREOF AND PREPARATION THEREOF

• DERIVES DE 4-DEMETHYLPENCLOMEDINE, LEUR UTILISATION ET LEUR PREPARATION

(71) Southern Research Institute, Office of Comm. & Intell. Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US

(72) STRUCK, Robert, F., Birmingham, Alabama 35216, US

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**C07D 213/30** → (51) **C07D 213/24**

**C07D 213/40** → (51) **C07C 235/50**

**C07D 213/56** → (51) **C07C 233/63**

**C07D 213/64** → (51) **C07C 235/14**

**C07D 213/86** → (51) **A01N 43/40**

(51) **C07D 215/26** (11) **1 846 374 A1\***  
**A61K 31/4704** **A61P 9/00**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 06700503.3 (22) 09.01.2006

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

HR

(86) EP 2006/000141 09.01.2006

(87) WO 2006/074897 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 GB 0500513

11.01.2005 US 642844 P

11.07.2005 GB 0514199

11.07.2005 GB 0514200

(54) • CINNAMATSALZE EINES BETA-2ADRENERGEN AGONISTEN

• CINNAMATE SALTS OF A BETA-2 ADRENERGIC AGONIST

• SELS DE CINNAMATE D'UN AGONISTE BETA-2-ADRENERGIQUE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) VERNON, Lois, Elizabeth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 215/48** (11) **1 846 375 A1\***  
**C07C 233/80** **A61K 31/166**  
**A61K 31/47** **C07D 215/50**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 05820407.4 (22) 21.12.2005

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

HR

(86) GB 2005/004960 21.12.2005

(87) WO 2006/067430 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 GB 0428233

(54) • 2-AMINO-1-PHENYLETHYL CARBONSAURE-REAMIDDERIVATE



- 2-AMINO-1-PHENYLETHYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
  - DÉRIVÉS DE 2-AMINO-1-PHÉNYLÉTHYL-CARBOXAMIDE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BOZZOLI, Andrea, GlaxoSmithKline SpA, 37135 Verona, IT
- BRANCH, Clive Leslie, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- MACRITCHIE, Jacqueline A., BioFocus Discovery Ltd, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- MARSHALL, Howard Robert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- PORTER, Roderick Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- SPADA, Simone, GlaxoSmithKline SpA, 37135 Verona, IT
- (74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 215/48** → (51) **A01N 43/40**

**C07D 215/50** → (51) **C07D 215/48**

- (51) **C07D 223/22** (11) **1 846 376 A2\***  
**C07D 491/04** **A61K 31/55**
- (25) En (26) En  
(21) 06700407.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PT 2006/000002 13.01.2006
- (87) WO 2006/075925 2006/29 20.07.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 14.01.2005 GB 0500815
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ[B,F]AZEPIN-5-CARBONSÄURE-AMID
- METHOD FOR PREPARATION OF 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ[B,F]AZEPINE-5-CARBOXAMIDE
- PROCEDE DE PREPARATION DE 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZO[B,F]AZEPINE-5-CARBOXAMIDE
- (71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamedo do Coronado, PT
- (72) LEARMONTH, David, Alexander, P-4445-123 Alfena, PT
- WEINGÄRTNER, Günter, CH-5605 Dottikon, CH
- KRAEMER, Matthias, D-79540 Lörrach, DE
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 846 377 A2\***  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En  
(21) 06701524.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000190 19.01.2006
- (87) WO 2006/079923 2006/31 03.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 31.01.2005 US 648509 P
- (54) • KRISTALLINES FORM-IV-CELECOXIB
- FORM IV CRYSTALLINE CELECOXIB
- FORME CRISTALLINE IV DU CELECOXIB
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

- (72) HAWLEY, Michael, Pfizer Inc., Kalamazoo, MI 49001, US
- LU, Guang Wei, Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
- GEIGER, Brenda, Mae, c/o Pfizer Global R and D, Sandwich, Kent CT13NJ, GB
- SMITH, Mark Alan, Pfizer Inc., Kalamazoo, MI 49001, US
- GAO, Ping, Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
- HAGEMAN, Michael, John, c/o Pfizer Global R and D, Sandwich, Kent CT13NJ, GB
- EWING, Gary, Douglas, c/o Pfizer Global R and D, Sandwich, Kent CT13NJ, GB
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 231/12** → (51) **C07C 233/63**

**C07D 231/38** → (51) **C07C 215/76**

**C07D 233/54** → (51) **C07C 235/14**

**C07D 239/42** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 239/42** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 239/48** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 239/48** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 241/12** → (51) **A01N 43/40**

**C07D 249/08** → (51) **A61K 31/41**

- (51) **C07D 251/54** (11) **1 846 378 A2\***  
**A61K 31/53** **C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06711426.4 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000072 13.02.2006
- (87) WO 2006/087752 2006/34 24.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 15.02.2005 IT MI20050222
- (54) • KATIONISCHE LIPIDE ZUR TRANSFEKTION VON NUKLEINSÄUREN
- CATIONIC LIPIDS FOR THE TRANSFECTION OF NUCLEIC ACIDS
- LIPIDES CATIONIQUES POUR LA TRANSFECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) ZANDA, Matteo, I-24024 GANDINO (BG), IT
- BRUCHE, Luca, I-20148 Milano, IT
- FRIGERIO, Massimo, I-37138 Verona, IT
- VIANI, Fiorenza, I-20142 Milano, IT
- CHIAMENTI, Luca, I-21100 Varese, IT
- PANZERI, Walter, I-20030 Barlassina, IT
- ZAFFARONI, Nadia, I-20151 Milano, IT
- FOLINI, Marco, I-20133 Milano, IT
- GRECO, Maria Angela, I-20090 Buccinasco, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C07D 253/06** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 257/04** → (51) **C07C 235/14**

**C07D 261/08** → (51) **C07C 233/63**

**C07D 261/08** → (51) **C07C 235/14**

- (51) **C07D 263/44** (11) **1 846 379 A1\***  
**C07D 277/34** **C07D 413/04**  
**C07D 413/12** **C07D 417/04**  
**C07D 417/12** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61K 31/426**  
**A61K 31/427** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06719898.6 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003255 30.01.2006
- (87) WO 2006/083781 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 648671 P  
06.07.2005 US 697038 P
- (54) • ANTIDIABETISCHE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN
- ANTIDIABETIC BICYCLIC COMPOUNDS
- COMPOSES BICYCLIQUES ANTIDIABÉTIQUES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GE, Min, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- ZHOU, Changyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- LIN, Songnian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- TANG, Haifeng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CLINE, Eric, Dean, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MALKANI, Sunita, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 271/08** (11) **1 846 380 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719159.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002199 23.01.2006
- (87) WO 2006/078995 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 645140 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HERZKREISLAUFKATIVE VERBINDUNGEN UMFASSEND HETEROCYCLISCHE STICK-OXYDONORGRUPPEN, UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- CARDIOVASCULAR COMPOUNDS COMPRISING HETEROCYCLIC NITRIC OXIDE DONOR GROUP COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS DE GROUPES DONNEURS A BASE DE MONOXYDE D'AZOTE HETEROCYCLIQUE CONTENANT DES COMPOSES CARDIO-VASCULAIRES, ET METHODES PERMETTANT DE LES UTILISER
- (71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
- (72) GARVEY, David, S., Lexington, MA 02421-7801, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C07D 277/34** → (51) **C07D 263/44**

- (51) **C07D 277/46** (11) **1 846 381 A2\***  
**C07D 401/10** **C07D 409/06**  
**C07D 409/14** **C07D 417/06**  
**C07D 417/10** **C07D 417/14**
- (25) En (26) En

- (21) 05817940.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013460 14.12.2005  
(87) WO 2006/066778 2006/26 29.06.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 23.12.2004 EP 04106943  
(54) • *NEUE HETEROARYLACETAMIDE*  
• *NOVEL HETEROARYLACETAMIDES*  
• *NOUVEAUX HETEROARYLACETAMIDES*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH  
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4058 Basel, CH  
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE  
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH  
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH  
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR  
(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 277/60** → (51) **C07D 293/10**

- (51) **C07D 281/02** (11) **1 846 382 A2\***  
**A61K 9/24** **A61K 9/22**  
**A61K 9/48** **A61K 9/52**  
(25) En (26) En  
(21) 06719564.4 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002751 26.01.2006  
(87) WO 2006/081347 2006/31 03.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 26.01.2005 US 647311 P  
(54) • *EIN ANTIPSYCHOTIKUM ENTHALTENDE ZSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*  
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIPSYCHOTIC AGENT*  
• *COMPOSITIONS A LIBERATION REGULEE COMPRENANT UN AGENT ANTIPSYCHOTIQUE*  
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE  
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US  
JENKINS, Scott, Dowingtown, PA 19335, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07D 291/06** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07D 293/10** (11) **1 846 383 A2\***  
**C07D 277/60** **A61K 31/41**  
**A61K 31/426**  
(25) En (26) En  
(21) 06700165.1 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000023 05.01.2006  
(87) WO 2006/072953 2006/28 13.07.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 06.01.2005 US 641444 P  
17.05.2005 US 681463 P  
(54) • *VERSTEIFTE VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER HEPARANASEAKTIVITÄTEN*  
• *RIGIDIFIED COMPOUNDS FOR MODULATING HEPARANASE ACTIVITY*  
• *COMPOSES RIGIDIFIES PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE DE L'HEPARANASE*

- (71) InSight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL  
(72) VAN GELDER, Joel, M., 96920 Jerusalem, IL  
KLEIN, Joseph, Y., 34670 Haifa, IL  
BASEL, Yochai, 76566 Rechovot, IL  
REIZELMAN, Anat, 76537 Rechovot, IL  
TCHILIBON, Susanna, 92623 Jerusalem, IL  
MOUALLEM, Orly, 76248 Rechovot, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) C07D 295/088** (11) **1 846 384 A1\***  
**A61K 31/4453** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06708050.7 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/050703 06.02.2006  
(87) WO 2006/084833 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 EP 05100942  
(54) • *MONOHYDROCHLORIDSALZ VON 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]PIPERIDIN*  
• *MONOHYDROCHLORIDE SALT OF 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]PIPERIDINE*  
• *SEL DE MONOHYDROCHLORIDE DE 1-[3-[3-(4-CHLOROPHENYL)PROPOXY]PROPYL]PIPERIDINE*  
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) RAGA, Manuel M., E-08024 Barcelona, ES  
SALLARES, Juan, E-08226 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES  
GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES  
GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei, Barcelona, ES  
ARRANG, Jean-Michel, 91410 Dourdan, FR  
SCHWARTZ, Jean-Charles, 75014 Paris, FR  
LECOMTE, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR  
LIGNEAU, Xavier, 35760 Saint-Gregoire, FR  
SCHUNACK, Walter, 14129 Berlin, DE  
GANELLIN, Charon, Robin, Thame OX9 3LF, GB  
STARK, Holger, 61348 Bad Homburg, DE  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 295/12** → (51) **C07C 215/76****C07D 295/12** → (51) **C07C 237/22****C07D 295/14** → (51) **C07C 237/22****C07D 295/18** → (51) **C07D 307/92****C07D 295/182** → (51) **C07B 59/00****C07D 307/52** → (51) **C07C 215/76****C07D 307/60** → (51) **C07C 51/36**

- (51) **C07D 307/92** (11) **1 846 385 A2\***  
**C07D 405/06** **C07D 493/10**  
**C07C 235/28** **C07D 295/18**  
**C07D 317/72**  
(25) En (26) En  
(21) 06718128.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001015 12.01.2006

- (87) WO 2006/076452 2006/29 20.07.2006  
(88) 23.08.2007  
(30) 14.01.2005 US 644428 P  
(54) • *EXO-SELEKTIVE SYNTHESE VON HIMBACIN-ANALOGA*  
• *AN EXO-SELECTIVE SYNTHESIS OF HIMBACINE ANALOGS*  
• *SYNTHESE EXO-SELECTIVE D'ANALOGUES D'HIMBACINE*  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  
(72) THIRUVENGADAM, Tiruvettipuram, K., Kendall Park, New Jersey 08824, US  
LIM, Ngaiap, Kie, Marlton, New Jersey 08053, US  
WANG, Tao, Springfield, New Jersey 07081, US  
HUANG, Mingsheng, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
WU, George G., New Jersey 07920, US  
SUDHAKAR, Anantha, Fremont, CA 94539, US  
GREEN, Michael D., Willingboro, New Jersey 08046, US  
KWOK, Daw-iong, Gillette, New Jersey 07933, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**(51) C07D 311/16** (11) **1 846 386 A2\***  
**C07D 311/18** **A61K 31/352**  
**A61P 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06718926.6 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001927 18.01.2006  
(87) WO 2006/078833 2006/30 27.07.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 21.01.2005 US 645702 P  
(54) • *NEUE KUMARINDERIVATE ALS IONENKANALÖFFNER*  
• *NOVEL COUMARIN DERIVATIVES AS ION CHANNEL OPENERS*  
• *UTILISATION DE NOUVEAUX DERIVES DE LA COUMARINE COMME AGENTS D'OUVERTURE DE CANAUX IONIQUES*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) Jain, N.F., Johnson & Johnson Pharma Res. & Dev., Raritan, NJ 08869, US  
Sui, Z., Johnson & Johnson Pharma Res. & Dev. LLC, Raritan, NJ 08869, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**C07D 311/18** → (51) **C07D 311/16****(51) C07D 311/56** (11) **1 846 387 A2\***  
**C07D 493/12** **C07D 405/14**  
**C07D 407/14** **C07D 409/14**  
**A61P 29/00** **A61P 11/06**  
**A61K 31/37** **C07D 493/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06765427.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/001259 13.01.2006  
(87) WO 2006/111858 2006/43 26.10.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 14.01.2005 US 644359 P  
27.01.2005 US 647793 P



- (54) • *BIS-(CUMARIN)-VERBINDUNGEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*  
• *BIS-(COUMARIN) COMPOUNDS WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*  
• *COMPOSES DE BIS-(COUMARINE) POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) HUTINEC, Antun, 10000 Zagreb, HR  
RUPCIC, Renata, 51304 Gerovo, HR  
CEMPUH KLONKAY, Andreja, 10000 Zagreb, HR  
BOSNJAK, Berislav, 10000 Zagreb, HR  
FILIPOVIC SUCIC, Anita, 10000 Zagreb, HR  
MARKOVIC, Stribor, 10000 Zagreb, HR  
HRVACIC, Boska, 10000 Zagreb, HR  
MALNAR, Ivica, 10000 Zagreb, HR  
MERCEP, Mladen, 10040 Zageb, HR  
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR  
ELENKOV, Ivaylo Jivkov, H-10000 Zagreb, HR
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07D 317/72 → (51) C07D 307/92**
- (51) **C07D 333/10** (11) **1 846 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719650.1 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002872 25.01.2006  
(87) WO 2006/081389 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646772 P
- (54) • *THIOPHENVERBINDUNGEN FÜR ENTZÜNDUNGEN UND DAS IMMUNSYSTEM BETREFFENDE ANWENDUNGEN*  
• *THIOPHENE COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES*  
• *COMPOSES DE THIOPHENE UTILISES CONTRE L'INFLAMMATION ET LES TROUBLES LIES A L'IMMUNITE*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US  
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US  
JIANG, Jun, Acton, MA 01720, US  
XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US  
XIE, Yu, Natick, MA 01760, US  
YU, Chih-Yi, Malden, MA 02148, US
- (74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 333/24 → (51) C07C 233/63**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 846 389 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/435**  
**A61P 25/00** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06706476.6 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000762 30.01.2006  
(87) WO 2006/082002 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 EP 05100751
- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE*  
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'IMIDAZOLE*
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH  
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
- WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 846 390 A1\***  
**A61K 31/473** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06707926.9 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050557 31.01.2006  
(87) WO 2006/082185 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 EP 05100690
- (54) • *NEUE 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINE*  
• *NOVEL 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINES*  
• *NOUVELLES 6-PYRIDYLPHENANTHRIDINES*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE  
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE  
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE  
CHIESA, Maria Vittoria, 78464 Konstanz, DE  
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE  
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE  
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE  
WOHLSEN, Andrea, 2000 Neuchâtel, CH  
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE  
KLEY, Hans-peter, 78476 Allensbach, DE
- (74) Neels, Solvig, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 846 391 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 471/04**  
**A61K 31/415** **A61P 35/00**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 17/06** **A61P 37/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06734199.0 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003654 02.02.2006  
(87) WO 2006/084015 2006/32 10.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 04.02.2005 US 650050 P
- (54) • *RAF-HEMMER-VERBINDUNGEN UND -VERFAHREN*  
• *RAF INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS*  
• *COMPOSES INHIBITEURS DE RAF ET PROCEDES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
Laird, Ellen, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US  
Lyssikatos, Joseph P., 1720 Eldorado Court, Superior, CO 80027, US  
Welch, Mike, 4834 W. 117th Avenue, Westminster, CO 80031, US  
Grina, Jonas, 2480 Clayton Circle, Superior, CO 80027, US  
Hansen, Josh, 2331 Steel St., Longmont, CO 80501, US  
Newhouse, Brad, 226 Berthoud Trail, Broomfield, CO 80020, US  
Olivero, Alan, 680 Highland Ave., Half Moon Bay, CA 94019, US  
Topolav, George, 1697 Reliance Circle, Superior, CO 80027, US
- (72) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US  
Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US  
Laird, Ellen, Longmont, CO 80504, US  
Lyssikatos, Joseph P., Superior, CO 80027, US  
Welch, Mike, Westminster, CO 80031, US  
Grina, Jonas, Superior, CO 80027, US  
Hansen, Josh, Longmont, CO 80501, US  
Newhouse, Brad, Broomfield, CO 80020, US  
Olivero, Alan, Half Moon Bay, CA 94019, US  
Topolav, George, Superior, CO 80027, US
- 
- C07D 401/04 → (51) A61K 31/506**
- 
- C07D 401/04 → (51) C07D 409/04**
- 
- (51) **C07D 401/10** (11) **1 846 392 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 253/06** **C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06779878.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001981 01.02.2006  
(87) WO 2006/131835 2006/50 14.12.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 01.02.2005 GB 0501999  
06.05.2005 US 678202 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE TRIAZINE ALS HYPOXISCHE SELEKTIVE PROTEINKINASEHEMMER*  
• *HETEROCYCLIC TRIAZINES AS HYPOXIC SELECTIVE PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *TRIAZINES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE DE PROTEINE SELECTIFS HYPOXIQUES*
- (71) Sentinel Oncology Limited, 106 High Street, Meppershall, Shefford Bedfordshire SG17 5LZ, GB
- (72) BOYLE, Bob, Shefford Bedfordshire SG17 5LZ, GB  
TRAVERS, Stuart, Shefford, Bedfordshire SG17 5LZ, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- 
- C07D 401/10 → (51) C07D 277/46**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 846 393 A2\***  
**A61K 31/4155** **A61K 31/454**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06700762.5 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000207 20.01.2006  
(87) WO 2006/077426 2006/30 27.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 21.01.2005 US 645973 P  
22.01.2005 GB 0501475
- (54) • *4-(2,6-DICHLORBENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOL-3-CARBONSÄUREPIPERIDIN-4-YLAMIDSÄUREADDITIONSSALZE ALS KINASEINHIBITOREN*  
• *4-(2,6-DICHLORBENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID PIPERIDIN-4-YLAMIDE ACID ADDITION SALTS AS KINASE INHIBITORS*



- *SELS D'ADDITION D'ACIDES DE L'ACIDE 4-(2,6-DICHLOROENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOL-3-CARBOXYLIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) WYATT, Paul, Graham, Cambridge CB4 0QA, GB  
REES, David, Charles, Cambridge CB4 0QA, GB  
VINKOVIC, Mladen, Cambridge CB4 0QA, GB  
TREWARTHA, Gary, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 846 394 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 401/12**  
**C07D 409/14** **C07D 405/14**  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06701619.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2006/000334 01.02.2006  
(87) WO 2006/082392 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650053 P  
16.02.2005 US 653329 P  
29.09.2005 US 721633 P
- (54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PYRAZOLYLAMINOPYRIDINDERIVATE*  
• *PYRAZOLYLAMINOPYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLYLAMINOPYRIDINE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (72) DAVIES, Audrey, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
LAMB, Michelle, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
LYNE, Paul, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
MOHR, Peter, Array BioPharma Inc, Boulder, Colorado 80301, US  
WANG, Bin, Array BioPharma Inc, Boulder, Colorado 80301, US  
WANG, Tao, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 846 395 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 35/00**  
**A01N 43/56**

- (25) En (26) En  
(21) 06709562.0 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2006/000191 20.01.2006  
(87) WO 2006/077414 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646217 P  
22.01.2005 GB 0501480  
27.01.2005 GB 0501748  
09.02.2005 US 651339 P

- (54) • *PYRAZOLDERIVATE ZUR INHIBIERUNG VON CDKS UND GSKS*  
• *PYRAZOLE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF CDK'S AND GSK'S*  
• *DERIVES DE PYRAZOLE DESTINES A INHIBER LES CDK ET GSK*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) WYATT, Paul, Graham, Dow Street Dundee DD1 5EH, GB  
BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB  
GILL, Adrian, Liam, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
TREWARTHA, Gary, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOODHEAD, Andrew James, Cambridge CB4 0QA, GB  
NAVARRO, Eva Figueroa, Cambridge CB1 3DD, GB  
O'BRIEN, Michael Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB  
PHILLIPS, Theresa Rachel, Macclesfield SK10 5BR, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 846 396 A2\***  
**A61K 31/517**

- (25) De (26) De  
(21) 06708157.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/050813 09.02.2006  
(87) WO 2006/084882 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 11.02.2005 DE 102005007151
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-(INDOL-3-YL)CHINAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED 4-(INDOL-3-YL)QUINAZOLINES AND THEIR USE*  
• *4-(INDOL-3-YL)CHINAZOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (72) LÖWE, Werner, 14165 Berlin, DE  
LÜTH, Anja, 10587 Berlin, DE
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hørselbergstrasse 5, 81677 München, DE

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

**C07D 403/04** → (51) **C07D 409/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 409/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 846 397 A1\***  
**C07D 491/14** **A61K 31/519**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06718927.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001928 18.01.2006  
(87) WO 2006/078834 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646007 P
- (54) • *NEUE, ALS MODULATOREN DER ÖSTROGENREZEPTOREN GEEIGNETE HETEROCYCLISCHE BENZO[C]CHROMENDERIVATE*  
• *NOVEL HETEROCYCLIC BENZO[C]CHROMENE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTORS*  
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZO[C]CHROMENE HETEROCYCLIQUES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS AUX OESTROGENES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, X., Johnson & Johnson Pharmac. R. & D., LLC, Raritan, New Jersey 08869, US  
LI, X., Johnson & Johnson Pharmac. R. & D., LLC, Raritan, New Jersey 08869, US  
SUI, Z., Johnson & Johnson Pharmac. R. & D., LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**C07D 405/06** → (51) **C07D 307/92**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 311/56**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 407/14** → (51) **C07D 311/56**

- (51) **C07D 409/04** (11) **1 846 398 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 401/04**  
**C07D 403/12** **A01N 43/54**

- (25) De (26) De  
(21) 05821899.1 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/014033 24.12.2005  
(87) WO 2006/072426 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 DE 102005000747
- (54) • *ALKINYLOXYPYRIMIDINE ALS PESTIZIDE*  
• *ALKINYLOXYPYRIMIDINE USED IN THE FORM OF PESTICIDES*  
• *ALCYNLOXYPYRIMIDINES UTILISEES COMME PESTICIDES*

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE  
DREWES, Mark-Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE  
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

**C07D 409/06** → (51) **C07D 277/46**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 277/46**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 311/56**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 263/44**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 413/08** → (51) **A61K 31/443**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 846 399 A1\***  
**C07D 409/12** **C07D 403/12**  
**C07D 239/42** **C07D 239/48**

**A61K 31/505**      **A61K 31/506**  
**A61P 35/00**

- (25) En                      (26) En  
(21) 06701130.4            (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000272 27.01.2006  
(87) WO 2006/082371 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0501985  
08.02.2005 GB 0502543  
21.06.2005 GB 0512613  
(54) • **PYRIMIDINVERBINDUNGEN MIT TIE2-(TEK-) HEMMENDER WIRKUNG**  
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS HAVING TIE2 (TEK) INHIBITORY ACTIVITY**  
• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE TIE2 (TEK)**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
(72) JONES, Clifford, David, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
LUKE, Richard William A., AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
MCCOULL, William, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 263/44****C07D 413/12** → (51) **C07H 17/00**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 846 400 A2\***  
**C07D 413/04**      **C07D 417/14**  
**C07D 417/04**      **A61K 31/5377**  
**A61K 31/5415**      **A61P 25/04**  
(25) En                      (26) En  
(21) 06717664.4            (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000491 05.01.2006  
(87) WO 2006/074388 2006/28 13.07.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 06.01.2005 US 641699 P  
(54) • **TRICYCLISCHE DELTA-OPIOIDMODULATOREN**  
• **TRICYCLIC DELTA-OPIOID MODULATORS**  
• **MODULATEURS DELTA-OPIOIDE TRICYCLIQUES**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) COATS, Steven, J., Quakertown, Pennsylvania 18951, US  
DAX, Scott, L., Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
DECORTE, Bart, Southampton, Pennsylvania 18966, US  
LIU, Li, Doylestown, Pennsylvania 18901, US  
MCDONNELL, Mark, Lansdale, PA 19446, US  
MCNALLY, James, J., Souderton, PA 18964, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07H 17/00****C07D 417/04** → (51) **A61K 31/506****C07D 417/04** → (51) **C07D 263/44****C07D 417/04** → (51) **C07D 413/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 277/46****C07D 417/10** → (51) **C07D 277/46****C07D 417/12** → (51) **C07D 263/44****C07D 417/14** → (51) **C07D 277/46****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 455/02** (11) **1 846 401 A1\***  
**C07D 487/04**      **A61K 31/4709**  
**A61P 33/06**  
(25) En                      (26) En  
(21) 06706532.6            (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000846 01.02.2006  
(87) WO 2006/082030 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05425051  
(54) • **NEUE 4-AMINOCINOLINDERIVATE ALS ANTIMALARIAMITTEL**  
• **NEW 4-AMINOQUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIMALARIALS**  
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 4-AMINOQUINOLÉINE COMME COMPOSÉS ANTIMALARIA**  
(71) CTG Pharma S.r.l., Viale Gran Sasso 17, 20131 Milan, IT  
(72) SPARATORE, Fabio, I-16131 Genoa, IT  
(74) Monti, Rinaldo, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milan, IT

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 846 402 A1\***  
**A61K 31/437**      **A61P 35/00**  
**A61P 9/10**        **A61P 25/28**  
(25) De                      (26) De  
(21) 05821901.5            (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013417 12.12.2005  
(87) WO 2006/063805 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 DE 102004061288  
17.12.2004 US 636690 P  
(54) • **3-AMINO-PYRAZOLO[3,4B]PYRIDINE ALS INHIBITOREN VON PROTEINTYROSINKINASEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENEN, HYPERPROLIFERATIVEN ODER NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**  
• **3-AMINO-PYRAZOLO[3,4B]PYRIDINES USED AS INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE KINASES FOR TREATING ANGIOGENIC, HYPERPROLIFERATIVE OR NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
• **3-AMINO-PYRAZOLO[3,4B]PYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES TYROSINE KINASES POUR TRAITER DES MALADIES ANGIOGENES, HYPERPROLIFERATIVES OU NEURODEGENERATIVES**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Berlin, DE  
KÜNZER, Hermann, 13348 Berlin, DE  
TER LAAK, Antonius, 12159 Berlin, DE  
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE  
HILLIG, Roman, 10825 Berlin, DE  
MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, DE  
SCHMITZ, Arndt, 12167 Berlin, DE  
ZOPF, Dieter, 14167 Berlin, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 846 403 A1\***  
**A61K 31/519**      **A61P 29/00**  
(25) En                      (26) En  
(21) 06710298.8            (22) 01.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000177 01.02.2006  
(87) WO 2006/082492 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 IN DE02112005  
(54) • **AZABICYCLODERIVATE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL**  
• **AZABICYCLO DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**  
• **DÉRIVÉS AZABICYCLO UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN  
(72) PALLE, Venkata P., Gurgaon, Haryana 122001, IN  
VERMA, Ashwani, AIIMS Doctor's Society, New Delhi, Delhi 110018, IN  
SINGH, Rakesh Kumar, Chandra Vihar, Delhi, Delhi 110092, IN  
MALHOTRA, Sanjay, New Delhi, Delhi 110075, IN  
WAMAN, Yogesh B., Saijainagadh Housing Society, A-6, Nashik, Maharashtra 422101, IN  
WALIA, Arti, Jagadhri, Ambala, Haryana 135003, IN  
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN  
SHARMA, Geeta, New Delhi, Delhi 110044, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 846 404 A1\***  
**A61K 31/437**      **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**      **A61P 37/00**  
(25) En                      (26) En  
(21) 06720023.8            (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003463 01.02.2006  
(87) WO 2006/083908 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 648701 P  
(54) • **KRISTALLINES 1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-5-AMIN-7-[5-[(CYCLOHEXYLMETHYLAMINO)-METHYL]-1H-INDOL-2-YL]-2-METHYL, SULFAT(1:1), TRIHYDRAT UND DESSEN PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN**  
• **CRYSTALLINE 1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-5-AMINE, 7-[5-[(CYCLOHEXYLMETHYLAMINO)-METHYL]-1H-INDOL-2-YL]-2-METHYL, SULFATE (1:1), TRIHYDRATE AND ITS PHARMACEUTICAL USES**  
• **MÉLANGE 1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-5-AMINE:SULFATE DE 7-[5-[(CYCLOHEXYLMETHYLAMINO)MÉTHYL]-1H-INDOL-2-YL]-2-MÉTHYLE À (1:1) TRIHYDRATÉ SOUS FORME DE CRISTAUX ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE CELUI-CI**  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) CHASE, Charles, E., Londonderry, New Hampshire 03053, US  
KUSHIDA, Ikuo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 846 405 A2\***  
**C07D 471/14**      **A61K 31/15**  
**A61K 31/437**  
(25) En                      (26) En  
(21) 06720606.0            (22) 10.02.2006



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004737 10.02.2006

(87) WO 2006/086634 2006/33 17.08.2006

(88) 09.08.2007

(30) 11.02.2005 US 652209 P

- (54) • *OXIM- UND HYDROXYLAMINSUBSTITUIERTE IMIDAZO-4,5-C-RINGVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*  
• *OXIME AND HYDROXYLAMINE SUBSTITUTED IMIDAZO 4,5-C RING COMPOUNDS AND METHODS*  
• *COMPOSES CYCLIQUES IMIDAZO 4,5-C SUBSTITUES PAR OXIME ET HYDROXYLAMINE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LUNDQUIST, Gregory D., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
DELLARIA, Joseph F., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
RADMER, Matthew R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ZIMMERMANN, Bernhard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/435**

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/443**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 497/04**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 846 406 A1\***  
**C07D 487/06** **C07F 9/12**  
**A61K 31/473** **A61K 31/551**  
**A61K 31/661** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06720509.6 (22) 09.02.2006

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

AL HR YU

(86) US 2006/004456 09.02.2006

(87) WO 2006/086484 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 650951 P

- (54) • *MALEIMID-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *MALEIMIDE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *DERIVES DE MALEIMIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(72) LI, Chiang J, West Roxbury, Massachusetts 02132, US  
ASHWELL, Mark Antony, Carlisle, Massachusetts 01741, US  
HILL, Jason, Auburndale, Massachusetts 02466, US  
MOUSSA, Magdi M., Malden, Massachusetts 02148, US  
MUNSHI, Neru, Burlington, Massachusetts 01803, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 471/08** (11) **1 846 407 A1\***  
**A61K 31/504** **A61P 9/12**

(25) En (26) En

(21) 06710758.1 (22) 26.01.2006

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

HR

(86) IB 2006/050285 26.01.2006

(87) WO 2006/079988 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 PCT/EP2005/000842

- (54) • *7-[4]-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHE-NOXY)ETHOXY]PHENYL]-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.3]NON-6-ENE-6-CARBONSAURE-CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMID ALS RENIN-HEMMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*  
• *7-[4]-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHE-NOXY)ETHOXY]PHENYL]-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.3]NON-6-ENE-6-CARBOXYLIC ACID CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMIDE AS INHIBITORS OF RENIN FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION.*  
• *ACIDE 7-[4]-[2-(2,6-DICHLORO-4-METHYLPHENOXY)ETHOXY]PHENYL]-3,9-DIAZABICYCLO[3.3.3]NON-6-ENE-6-CARBOXYLIQUE CYCLOPROPYL-(2,3-DIMETHYLBENZYL)AMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA RENINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH  
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH  
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH  
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH  
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR  
SIFFERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR

(74) WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH  
Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

**C07D 471/12** → (51) **A61K 31/437**

**C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 473/32** (11) **1 846 408 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06700707.0 (22) 09.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/050097 09.01.2006

(87) WO 2006/074985 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 EP 05100222

18.01.2005 US 644767 P

- (54) • *5-GLIEDRIGE ANILIERTER HETEROCYCLISCHE PYRIMIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*  
• *5-MEMBERED ANNELATED HETEROCYCLIC PYRIMIDINES AS KINASE INHIBITORS*  
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE PYRIMIDINE FUSIONNÉ À CINQ BRANCHES COMME INHIBITEUR DE KINASE*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE  
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand Johnson & Johnson, 27106 Val de Reuil Cedex, FR

PERERA, Timothy Pietro Suren Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, BE

TEN HOLTE, Peter Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

LIGNY, Yannick Johnson & Johnson, 27106 Val de Reuil Cedex, FR

LARDEAU, Delphine Johnson & Johnson, 27106 Val de Reuil Cedex, FR

LAVRIJSEN, Tom Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 846 409 A1\***  
**A61K 31/407** **A61K 31/4184**  
**A61P 11/06** **A61P 37/08**

(25) En (26) En

(21) 05824102.7 (22) 10.11.2005

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

(86) IB 2005/003478 10.11.2005

(87) WO 2006/056848 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 EP 04106044

26.01.2005 EP 05100474

- (54) • *OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROL-DERIVATE*  
• *OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D' OCTAHYDROPYRROLO[3,4-C]PYRROLE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) LANE, Charlotte Alice Louise, Sandwich, Kent, CT13 9N J, GB

PRICE, David Anthony, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 846 410 A2\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/55**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 25/06** **A61P 25/18**  
**A61P 25/20**

(25) En (26) En

(21) 06720489.1 (22) 09.02.2006

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

(86) US 2006/004417 09.02.2006

(87) WO 2006/086464 2006/33 17.08.2006

(88) 14.09.2006

(30) 10.02.2005 US 651833 P

- (54) • *DIHYDROCHINAZOLINONE ALS 5HT-MODULATOREN*  
• *DIHYDROQUINAZOLINONES AS 5HT MODULATORS*  
• *DIHYDROQUINAZOLINONES UTILISEES COMME MODULATEURS DE LA 5HT*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US

NGU, Khehyong, Pennington, NJ 08534, US

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07D 487/04** → (51) **C07D 455/02**



**C07D 487/04** → (51) **C07D 473/32****C07D 487/06** → (51) **C07D 471/06****C07D 487/14** → (51) **A61K 31/519**(51) **C07D 491/00** (11) **1 846 411 A2\***  
**C07D 507/00** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5383**(25) En (26) En  
(21) 06733883.0 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRHR  
(86) US 2006/002617 24.01.2006  
(87) WO 2006/081289 2006/31 03.08.2006  
(88) 14.12.2006(30) 25.01.2005 US 646813 P  
(54) • **ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**  
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**  
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, Pennsyl-  
vania 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, US(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB**C07D 491/04** → (51) **C07D 223/22****C07D 491/14** → (51) **C07D 405/04****C07D 491/14** → (51) **C07D 495/14**(51) **C07D 491/22** (11) **1 846 412 A1\***(25) En (26) En  
(21) 06708893.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) FI 2006/000034 06.02.2006  
(87) WO 2006/082279 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650175 P(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN**  
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF 7-ETHYL-10-HYDROXY CAMPTOTHECIN**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CAMPTOTHECINE 7-ETHYL-10-HYDROXY**(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-  
02200 Espoo, FI

(72) LAITINEN, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB**C07D 493/10** → (51) **C07D 307/92****C07D 493/12** → (51) **C07D 311/56****C07D 493/14** → (51) **C07D 311/56**(51) **C07D 495/04** (11) **1 846 413 A2\***  
**A61K 31/519** **A61P 3/10**(25) En (26) En  
(21) 06707718.0 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/050206 13.01.2006  
(87) WO 2006/075023 2006/29 20.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 14.01.2005 EP 05100221(54) • **TRIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3**  
• **TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBITORS**  
• **DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3**(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) LOVE, Christopher John, Janssen Pharma-  
ceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
COOYMANS, Ludwig Paul, Janssen Phar-  
maceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
VANDERMAESEN, Nele, Janssen Pharma-  
ceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica  
N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE(51) **C07D 495/04** (11) **1 846 414 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/24**(25) En (26) En  
(21) 06765463.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRHR  
(86) IB 2006/001480 01.02.2006  
(87) WO 2006/109190 2006/42 19.10.2006  
(30) 02.02.2005 US 649807 P(54) • **TETRACYCLISCHE MONOAMIN-WIEDER-AUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS**  
• **TETRACYCLIC MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS FOR TREATMENT OF CNS DISEASES AND DISORDERS**  
• **INHIBITEURS DE REABSORPTION DE MONOAMINES TETRACYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.  
o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000  
Zagreb, HR(72) MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR  
MERCEP, Miladen, 10000 Zagreb, HR  
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR  
RUPCIC, Renata, 10000 Zagreb, HR  
STANIC, Barbara, 10000 Zagreb, HR(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB**C07D 495/04** → (51) **C07D 495/14**(51) **C07D 495/14** (11) **1 846 415 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 491/14**  
**A61K 31/55** **A61K 31/381**  
**A61K 31/38** **A61P 25/18**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 25/30** **A61P 3/04**(25) En (26) En  
(21) 06704282.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/050444 25.01.2006  
(87) WO 2006/079637 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 EP 05100547(54) • **HETEROCYCLISCHE TETRACYCLISCHE TETRAHYDROFURAN-DERIVATE ALS 5HT2-HEMMER BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRAL-NERVENSYSTEMS**• **HETEROCYCLIC TETRACYCLIC TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES AS 5HT2 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CNS DISORDERS**• **DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET TÉTRACYCLIQUES DU TETRAHYDROFURANNE AN TANT QU'INHIBITEURS DE 5HT2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL**(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, 45007, TOLEDO,  
ES  
MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus,  
Petrus, B-2340, Beerse, BE  
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino,  
45007, TOLEDO, ES(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharma-  
ceutica N.V., Patent Department, Turnhout-  
seweg 30, 2340 Beerse, BE(51) **C07D 497/04** (11) **1 846 416 A2\***  
**C07D 498/04** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5383**(25) En (26) En  
(21) 06719228.6 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRHR  
(86) US 2006/002280 24.01.2006  
(87) WO 2006/081178 2006/31 03.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 25.01.2005 US 646798 P(54) • **ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**  
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**  
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, Pennsyl-  
vania 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, US(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB(51) **C07D 497/04** (11) **1 846 417 A1\***  
**C07D 498/04** **C07D 471/04**  
**A61K 31/4745** **A61K 31/5383**  
**A61K 31/542**(25) En (26) En  
(21) 06719406.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRHR  
(86) US 2006/002537 24.01.2006  
(87) WO 2006/081264 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 646879 P(54) • **ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**  
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**  
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, Penn-  
sylvania 19426, US

SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 498/02** → (51) **A61K 31/5365**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 846 418 A2\***  
**C07D 513/04** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5365**

(25) En (26) En  
(21) 06719234.4 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2006/002290 24.01.2006  
(87) WO 2006/081182 2006/31 03.08.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 25.01.2005 US 646898 P  
(54) • **ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**  
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**  
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, Pennsylvania 19426, US

(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 498/04** → (51) **C07D 497/04**

**C07D 507/00** → (51) **C07D 491/00**

**C07D 513/02** → (51) **A61K 31/5365**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 846 419 A2\***  
**A61K 31/4365**

(25) En (26) En  
(21) 06734560.3 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004391 08.02.2006  
(87) WO 2006/086449 2006/33 17.08.2006  
(88) 05.07.2007  
(30) 09.02.2005 US 651585 P  
03.11.2005 US 733036 P

(54) • **ALKYLOXYSUBSTITUIERTE THIAZOLOCHINOLINE UND THIAZOLONAPHTHYRIDINE**  
• **ALKYLOXY SUBSTITUTED THIAZOLOQUINOLINES AND THIAZOLONAPHTHYRIDINES**  
• **THIAZOLOQUINOLINES ET THIAZOLO-NAPHTHYRIDINES A SUBSTITUTION ALCOXY**

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

(72) PRINCE, Ryan B. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MERRILL, Bryon A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HEPPNER, Philip D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KSHIRSAGAR, Tushar A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WURST, Joshua R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MANSKE, Karl J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RICE, Michael J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C07D 513/04** → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07F 1/00** (11) **1 846 420 A1\***  
**C08J 7/04** **C08F 2/00**  
**G02F 1/13**

(25) En (26) En  
(21) 06715759.4 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) KR 2006/000306 26.01.2006  
(87) WO 2006/080813 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 KR 20050007552

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON PRISMENSCHICHTEN UND UNTER DEREN VERWENDUNG HERGESTELLTER PRISMENFILM**  
• **COMPOSITION FOR FORMING PRISM LAYER AND PRISM FILM MANUFACTURED USING THE SAME**  
• **COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE PRISMATIQUE, ET FILM PRISMATIQUE FABRIQUE A L'AIDE DE LADITE COMPOSITION**

(71) Kolon Ind. Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-709, KR

(72) JUNG, Woo Chul, Seoul 158-811, KR  
KIM, Chang Kun, Gyeonggi-do 449-140, KR  
PARK, Jong Min, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07F 1/10** (11) **1 846 421 A1\***  
**C07F 1/12** **C07F 3/06**  
**C07F 15/02** **C07K 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 05704836.5 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) SG 2005/000016 20.01.2005  
(87) WO 2006/080895 2006/31 03.08.2006

(54) • **WASSERLÖSLICHES, OBERFLÄCHEN-FUNKTIONALISIERTES NANOPARTIKEL FÜR DIE BIOKONJUGATION ÜBER UNIVERSELLE SILANKUPPLUNG**  
• **WATER-SOLUBLE, SURFACE-FUNCTIONALIZED NANOPARTICLE FOR BIOCONJUGATION VIA UNIVERSAL SILANE COUPLING**  
• **NANOPARTICULE SOLUBLE DANS L'EAU A SURFACE FONCTIONNALISEE POUR LA BIOCONJUGAISON PAR COUPLAGE SILANE UNIVERSEL**

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) YING, Jackie, Y., Singapore 508056, SG  
JANA, Nikhil R., Singapore 128035, SG  
ZHENG, Yuangang, Singapore 277107, SG

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07F 1/10** (11) **1 846 422 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715903.8 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/000451 07.02.2006  
(87) WO 2006/083153 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011478  
11.02.2005 KR 20050011631  
06.02.2006 KR 20060011083

(54) • **ORGANISCHE SILBERKOMPLEXE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN**

• **ORGANIC SILVER COMPLEXES, THEIR PREPARATION METHODS AND THEIR METHODS FOR FORMING THIN LAYERS**  
• **COMPLEXES CONTENANT DE L'ARGENT ORGANIQUE, PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES ET PROCEDES POUR FORMER DES COUCHES MINCES**

(71) Inktec Co., Ltd., 1124 Shingil-dong, Ansan-city, Kyeonggi-do 425-839, KR

(72) CHUNG, Kwang-Choon, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
CHO, Hyun-Nam, Gunpo-city, Kyeonggi-do 435-040, KR

GONG, Myoung-Seon, Kangnam-gu, Seoul 135-230, KR  
HAN, Yi-Sup, Goyang-city, Kyeonggi-do 411-310, KR

PARK, Jeong-Bin, Ansan-city Kyeonggi-do 425-722, KR  
NAM, Dong Hun, Seoul 153-010, KR

UHM, Seong-Yong, Suwon-city Kyeonggi-do 440-710, KR  
SEO, Young-Kwan, Siheung-city, Kyeonggi-gi 429-702, KR

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07F 1/12** → (51) **C07F 1/10**

**C07F 3/06** → (51) **C07F 1/10**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 846 423 A2\***  
**C09B 67/00** **C09B 57/00**  
**C08L 67/02** **G02F 1/1335**

(25) En (26) En  
(21) 06713057.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301914 30.01.2006  
(87) WO 2006/082945 2006/32 10.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 04.02.2005 JP 2005029504  
10.05.2005 JP 2005137530  
10.05.2005 JP 2005137561

(54) • **BORAT UND MATERIAL, DAS STRAHLUNG IM NAHEN INFRAROTBEREICH ABSORBIERT**  
• **BORATE AND NEAR-INFRARED RAY ABSORPTION MATERIAL**  
• **BORATE ET MATERIAU D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT PROCHE INFRA-ROUGE**

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) ITO, Akio, 0085, JP  
ISHIDA, Satoshi, yoto, 6168125, JP  
IIDA, Toshiya, Sakai-shi Osaka 590-0138, JP  
ISHII, Takako, i, Osaka, 5330004, JP  
KOBAYASHI, Nobuhiro, 5600001, JP



(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **1 846 424 A1\***  
**A61K 31/69** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 06734698.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004664 10.02.2006  
(87) WO 2006/086600 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652370 P  
09.02.2006 US 351193

(54) • **PROTEASOM-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PROTEASOME INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME**  
• **INHIBITEURS DU PROTEASOME ET LEURS METHODES D'UTILISATION**

(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US

(72) OLIVA, Ambrogio, I-21047 Saronno, IT  
BERNARDINI, Raffaella, I-56011 Calci, IT  
D'ARASMO, Germano, I-20026 Novate Milanese, IT

CASSARA, Paolo, G., I-20052 Monza, IT  
BERNAREGGI, Alberto, I-20049 Concorezzo, IT

MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **C07F 5/06** (11) **1 846 425 A1\***  
**B05D 5/12** **C23C 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 06718233.7 (22) 17.01.2006  
(84) FR GB  
(86) US 2006/001138 17.01.2006  
(87) WO 2006/078542 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 36027

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLORGANISCHER VERBINDUNGEN**  
• **PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS**  
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES**

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) PETERS, David, Walter, North Tonawanda, New York 14120, US  
MOSSCROP, Michael, Thomas, III, Buffalo, New York 14207, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

**C07F 5/06** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 9/12** → (51) **C07D 471/06**

**C07F 9/28** → (51) **A61K 31/443**

**C07F 9/6568** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 9/6571** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 9/6578** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 9/6581** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 9/6584** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 15/02** → (51) **C07F 1/10**

(51) **C07F 15/04** (11) **1 846 426 A1\***  
**C08F 10/00** **C08F 4/70**

(25) En (26) En  
(21) 06718680.9 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001643 17.01.2006  
(87) WO 2006/083549 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 648770 P  
(54) • **ÜBERGANGSMETALLPOLYMERISATIONS-KATALYSATOREN, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG BEI DER OLEFIN-POLYMERISATION**

• **TRANSITION METAL POLYMERIZATION CATALYSTS, THEIR SYNTHESIS AND USE IN OLEFIN POLYMERIZATION**  
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATION À BASE D'UN MÉTAL DE TRANSITION, SYNTHÈSE DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS UNE POLYMERISATION D'OLEFINES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) BAUGH, Lisa, S., Ringoes, New Jersey 08551, US  
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, New Jersey 08865, US

HINKLE, Paul, V., Wallingford, Pennsylvania 09086, US  
RIX, Francis, C., League City, Texas 77573, US

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

(51) **C07H 1/00** (11) **1 846 427 A2\***  
**C13K 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 06721584.8 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) BR 2006/000023 13.02.2006  
(87) WO 2006/084343 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 BR P10500470

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBONYLIERTER VERBINDUNGEN AUS EINEM PFLANZENPRODUKT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE CARBONYLIERTE VERBINDUNGEN**

• **CARBONYLATED COMPOUNDS PREPARATION PROCESS FROM A VEGETABLE PRODUCT AND RESULTING CARBONYLATED COMPOUNDS**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CARBONYLES A PARTIR D'UN PRODUIT VEGETAL ET COMPOSES CARBONYLES AINSI OBTENUS**

(71) Acquaquímica Ltda., 1° de maio Avenue, n° 1111, building F das Rosas Section, 93600-000 Estância Velha RS, BR

Fava, Francisco José, Luis Joao Pirotti street, n° 55, 91751-515 Porto Alegre RS, BR  
(72) KONRATH, Renato Augusto, Novo Hamburgo, 93336-170, RS, BR  
FAVA, Francisco, José, Porto Alegre, 91751-515, RS, BR

(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

**C07H 15/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07H 17/00** (11) **1 846 428 A1\***  
**C07D 413/12** **A61K 47/48**  
**A61P 37/06** **A61P 29/00**  
**A61K 31/7052** **A61K 31/395**

**C07D 413/14** **C07H 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 06744799.5 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001422 13.01.2006  
(87) WO 2006/092739 2006/36 08.09.2006  
(30) 14.01.2005 US 644359 P  
27.01.2005 US 647793 P

(54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE KONJUGATE VON MAKROLIDEN UND CUMARINEN**  
• **ANTI-INFLAMMATORY CONJUGATES OF MACROLIDES AND CUMARINS**  
• **CONJUGUES ANTI-INFLAMMATOIRES DES MACROLIDES ET DES COUMARINES**

(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, Zagreb 10000, HR  
MALNAR, Ivica, Gerovo 51304, HR  
FILIPOVIC SUCIC, Anita, Zagreb 10000, HR  
MESIC, Milan, Zagreb 10000, HR

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07H 17/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07H 17/07** (11) **1 846 429 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05799871.8 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/011738 03.11.2005  
(87) WO 2006/056297 2006/22 01.06.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 25.11.2004 DE 102004056900

(54) • **FLAVONOID-KOMPLEXE MIT CYCLODEXTRINEN**  
• **FLAVONOID COMPLEXES COMPRISING CYCLODEXTRINES**  
• **COMPLEXES DE FLAVONOÏDES COMPRESANT DES CYCLODEXTRINES**

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

(72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE  
TOULLEC, Anne, 92160 Antony, FR  
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 846 430 A1\***  
**A61K 31/7048** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 06701650.1 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CH 2006/000083 08.02.2006  
(87) WO 2006/084410 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 EP 05002664  
26.05.2005 EP 05011419

(54) • **NEUE MAKROLIDE**  
• **NEW MACROLIDES**  
• **NOUVEAUX MACROLIDES**

(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH

(72) KELLENBERGER, Johannes, Laurenz, CH-4125 Riehen, CH  
SHAPIRO, Stuart, Robert, CH-4055 Basel, CH  
MATHEWS, Salima, CH-4058 Basel, CH  
GUERRY, Philippe, CH-4102 Binningen, CH



BARBIER, Pierre, Jacques, Noël, F-68170 Rixheim, FR  
(74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

**C07H 17/08** → (51) **C07H 17/00**

**C07H 17/08** → (51) **C12P 19/62**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 846 431 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06707883.2 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
YU  
(86) EP 2006/050503 30.01.2006  
(87) WO 2006/079660 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 EP 05001768  
28.01.2005 US 647457 P  
(54) • *REINIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*  
• *PURIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES*  
• *PURIFICATION D'OLIGONUCLEOTIDES*  
(71) Girindus AG, Buchenallee 20, 51427 Bergisch-Gladbach, DE  
(72) LANGE, Meinolf, 72181 Starzach-Fellendorf, DE  
GRÖSSEL, Olaf, 33790 Halle/Westfalen, DE  
LINK, Fritz, 51427 Bensberg, DE  
SCHÖNBERGER, Andreas, 38539 Müden, DE  
HOHLFELD, Andreas, 33790 Halle/Westfalen, DE  
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

**C07H 21/00** → (51) **A61K 31/7084**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 846 432 A1\***  
**C07K 14/00** **A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06718071.1 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000956 12.01.2006  
(87) WO 2006/076417 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 US 643191 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZIELGERICHTETER THERAPEUTISCHER MITTEL*  
• *METHOD FOR MAKING TARGETED THERAPEUTIC AGENTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES CIBLÉS*  
(71) Proteonova, Inc., 814 South Euclid Avenue, Pasadena, CA 91106, US  
(72) WILLIAMS, Richard, B., South Pasadena, California 91030-3158, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 846 433 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720672.2 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004949 13.02.2006  
(87) WO 2006/086739 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652499 P  
10.02.2006 US 351821  
10.02.2006 US 351951  
10.02.2006 US 352152

(54) • *MIT RIBONUKLEINSÄUREINTERFERIERENDE MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VORSTUFEN/REIFENSEQUENZEN UND ZUR BESTIMMUNG VON TARGET-SITES*  
• *RIBONUCLEIC ACID INTERFERERENGE MOLECULES AND METHODS FOR GENERATING PRECURSOR/MATURE SEQUENCES AND DETERMINING TARGET SITES*  
• *MOLECULES INTERFERENTES D'ACIDE RIBONUCLEIQUE ET PROCÉDES DE GENERATION DE SEQUENCES DE PRE-CURSEUR/SEQUENCES MATURES ET DE DETERMINATION DE SITES CIBLES*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) RIGOUTSOS, Isidore, Astoria, NY 11103, US  
TIEN, Huynh, Yorktown Heights, NY 10598, US  
MIRANDA, Kevin, Charles, Mcdowall, QLD 4053, AU  
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**C07H 21/02** → (51) **A61K 31/7084**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 39/395**

**C07H 21/02** → (51) **C07K 16/00**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 31/7084**

**C07H 21/04** → (51) **C07K 16/00**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 846 434 A1\***  
**A61K 31/565** **A61P 5/26**  
**A61P 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06719336.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002436 24.01.2006  
(87) WO 2006/083618 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650376 P  
(54) • *NANDROLON-17β-CARBONATE*  
• *NANDROLONE 17β-CARBONATES*  
• *17β-CARBONATES DE NANDROLONE*  
(71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US  
(72) BLYE, Richard, P., Highland, MD 20777, US  
KIM, Hyun, K., Bethesda, MD 20817, US  
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

**C07J 41/00** → (51) **C07J 53/00**

(51) **C07J 53/00** (11) **1 846 435 A1\***  
**C07J 71/00** **C07J 41/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06707715.6 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050200 13.01.2006  
(87) WO 2006/082126 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 FR 0501029

(54) • *TETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN DER TERPENREIHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN UND PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*  
• *TETRACYCLIC TERPENE SERIES COMPOUNDS, METHODS FOR PREPARING SAME, USES THEREOF AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOUNDS CONTAINING SAME*  
• *COMPOSÉS EN SÉRIE TRITERPÈNES TÉTRACYCLIQUES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, LEURS APPLICATIONS COMME MÉDICAMENTS ET LES COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) GUILLLOU, Catherine, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
LALLEMAND, Jean-Yves, F-91120 Palaiseau, FR  
SAUVAÏTRE, Thibault, F-27120 Hecourt, FR  
MOLGO, Jordi, F-92160 Antony, FR  
HERLEM, Denyse, F-78000 Versailles, FR  
GUENARD, Daniel, F-92120 Montrouge, FR  
KHUONG-HUU, Françoise, F-75015 Paris, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C07J 71/00** → (51) **C07J 53/00**

**C07K 1/10** → (51) **G01N 33/53**

**C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 5/00** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 5/06** (11) **1 846 436 A2\***  
**C07C 229/08** **C07C 229/30**  
**C07C 229/12** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/527**  
(25) En (26) En  
(21) 06704528.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050098 11.01.2006  
(87) WO 2006/079934 2006/31 03.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 31.01.2005 US 647777 P  
31.01.2005 EP 05100619  
(54) • *INHIBIERUNG VON SCHWEISSGERÜCHEN*  
• *INHIBITION OF SWEAT MALODOUR*  
• *INHIBITION DES MAUVAISES ODEURS DE TRANSPIRATION*  
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH  
(72) STARKENMANN, Christian, CH-1213 Onex, CH  
CLARK, Anthony, F-74560 Monnetier Mor-nex, FR  
TROCCAZ, Myriam, F-74160 St-julien-en-genevois, FR  
NICLASS, Yvan, CH-1258 Perly, CH  
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firme-nich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

(51) **C07K 7/06** (11) **1 846 437 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720137.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003658 01.02.2006  
(87) WO 2006/084016 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 649308 P  
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE VON AC-PHSCN-NH2*  
• *ACID ADDITION SALTS OF Ac-PHSCN-NH2*  
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE DE AC-PHSCN-NH2*  
(71) Attenuon, LLC, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 401, San Diego, CA 92121, US  
(72) TERNANSKY, Robert J., San Diego, California 92130, US  
GLADSTONE, Patricia L., San Diego, California 92126, US  
MAZAR, Andrew P., San Diego, California 92101, US  
ALLAN, Amy L., Encinitas, California 92024, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 846 438 A2\***  
**C07K 14/705** **A61K 38/11**

- (25) En (26) En  
(21) 06783932.4 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/050017 30.01.2006  
(87) WO 2006/132530 2006/50 14.12.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 31.01.2005 EP 05075234  
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *METHODS AND MEANS FOR USE IN DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF DIABETES*  
• *MÉTHODES ET MOYENS POUR L'USAGE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*  
(71) Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) DRIJFHOUT, Jan, Wouter, NL-2321 AK Leiden, NL  
ROEP, Bart, Otto, NL-2331 NS Leiden, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C07K 7/06** → (51) **A61K 38/08**

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/02**

(51) **C07K 14/18** (11) **1 846 439 A2\***  
**A61P 31/20** **A61K 38/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06734155.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003514 31.01.2006  
(87) WO 2006/086188 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 31.01.2005 US 648550 P  
02.02.2005 US 648877 P  
(54) • *VERWENDUNG EINER CONSENSUS-SEQUENZ ALS IMPFSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER ERKENNUNG VIRULENTER VIRUSVARIANTEN*  
• *USE OF CONSENSUS SEQUENCE AS VACCINE ANTIGEN TO ENHANCE RECOGNITION OF VIRULENT VIRAL VARIANTS*  
• *UTILISATION DE SEQUENCES CONSENSUS EN TANT QU'ANTIGÈNE DE VACCIN DANS LE BUT D'AMÉLIORER LA RECONNAISSANCE DE VARIANTS VIRAUX VIRULENTS*

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US  
(72) RAY, Stuart, C., Lutherville, Maryland 21093, US  
COX, Andrea, L., Towson, Maryland 21204, US  
THOMAS, David, L., Baltimore, Maryland 21204, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **1 846 440 A1\***  
**C12P 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06706855.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001230 10.02.2006  
(87) WO 2006/084735 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405167  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *GEN FÜR KOENZYM PQQ SYNTHES-PROTEIN B AUS GLUCONOBACTER OXYDANS*  
• *GENE FOR COENZYME PQQ SYNTHESIS PROTEIN B FROM GLUCONOBACTER OXYDANS*  
• *GENE POUR LA PROTEINE B DE SYNTHÈSE DE LA COENZYME PQQ A PARTIR DE GLUCONOBACTER OXYDANS*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
MAYER, Anne Françoise, CH-4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel John, CH-4102 Binningen, CH  
SHINJOH, Masako, Kanagana-247-0061, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07K 14/415** (11) **1 846 441 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06706681.1 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001026 06.02.2006  
(87) WO 2006/082098 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05002356  
(54) • *RIPROXIMIN, EIN NEUES TYP II RIBOSOM-INAKTIVIERENDES PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG*  
• *RIPROXIMIN, A NOVEL TYPE II RIBOSOME-INACTIVATING PROTEIN AND USES THEREOF*  
• *RIPROXIMIN, UNE PROTÉINE NOUVELLE INACTIVANT LES RIBOSOMES DE TYPE II ET SES UTILISATIONS*  
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) VOSS, Cristina, 69245 Bammental, DE  
BERGER, Martin, 69126 Heidelberg, DE  
SCHUMACHER, Carlos, 22391 Hamburg, DE  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **1 846 442 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06717372.4 (22) 06.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000153 06.01.2006  
(87) WO 2006/076189 2006/29 20.07.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 13.01.2005 US 643720 P  
(54) • *CYCLO-1-GEN AUS MAIS UND PROMOTER*  
• *MAIZE CYCLO1 GENE AND PROMOTER*  
• *GENE ET PROMOTEUR CYCLO1 DU MAIS*  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7250 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-0552, US  
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US  
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US  
SIMS, Lynne E., Polk City, Iowa 50226, US  
WARD, Kim R., Bear, Delaware 19701, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 846 443 A2\***  
**A61K 38/17**

- (25) En (26) En  
(21) 06717595.0 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000418 06.01.2006  
(87) WO 2006/074341 2006/28 13.07.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 07.01.2005 US 642362 P  
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG*  
• *NOVEL USE*  
• *NOUVELLE UTILISATION*  
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) LEE, Judithann, King Of Prussia, PA 19406, US  
LU, Qin, King Of Prussia, PA 19406, US  
WHITE, John, R., King Of Prussia, PA 19406, US  
(74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 846 444 A2\***  
**C07K 16/18** **C12N 15/11**  
**A61K 38/17** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05847503.9 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004900 16.12.2005  
(87) WO 2006/067402 2006/26 29.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 22.12.2004 US 637759 P  
(54) • *DAS CATHELINÄHNLICHE PROTEIN CAP18/LL-37 HEMMENDE MITTEL*  
• *AGENTS INHIBITING THE CATHELIN-LIKE PROTEIN CAP18/LL-37*  
• *NOUVEAUX AGENTS ET LEUR UTILISATION*  
(71) Lipopeptide AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE  
(72) STÄHLE, Mona, S-118 25 Stockholm, SE

HEILBORN, Johan, S-113 46 Stockholm, SE  
NILSSON, Margareta, Frohm, S-182 78  
Stocksund, SE  
WEBER, Günther, S-169 36 Solna, SE  
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07K 14/47** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/82**

**C07K 14/48** → (51) **C07K 16/22**

**C07K 14/515** → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 14/575** (11) **1 846 445 A1\***  
**A61K 38/22** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 06710361.4 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/000270 30.01.2006  
(87) WO 2006/082517 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650366 P  
04.11.2005 US 733656 P  
(54) • *PYY-AGONISTEN UND ANWENDUNGEN  
DAVON*  
• *PYY AGONISTS AND USES THEREOF*  
• *AGONISTES PYY ET UTILISATIONS DE  
CEUX-CI*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point  
Road, Groton, CT 06340, US

(72) FINN, Rory Francis, Pfizer Global R. & D.,  
Chesterfield, MO 63017-1732, US  
SIEGEL, Ned Roger, Pfizer Global R. & D.,  
Chesterfield, MO 63017-1732, US  
SUMMERS, Neena Lynne, St. Charles, MO  
63304-2423, US  
NARDONE, Nancy Ann, Pfizer Global R. & D.,  
Groton, CT 06340, US

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited Eur-  
opean Patent Department Ramsgate Road,  
Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

**C07K 14/575** → (51) **C07K 16/26**

(51) **C07K 14/62** (11) **1 846 446 A1\***  
**A61K 38/28**

(25) En (26) En  
(21) 06707955.8 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050593 01.02.2006  
(87) WO 2006/082204 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 DK 200500157  
(54) • *INSULINDERIVATE*  
• *INSULIN DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'INSULINE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) MADSEN, Peter, DK-2100 København Ø, DK  
TAGMOSE, Tina, Møller, DK-2840 Holte, DK  
KODRA, János, Tibor, DK-2930 Klampen-  
borg, DK  
GARIBAY, Patrick, William, DK-2500 Valby,  
DK  
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2880 Bags-  
vaerd, DK  
JONASSEN, Ib, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07K 14/62** (11) **1 846 447 A1\***  
**A61K 38/28**

(25) En (26) En  
(21) 06707956.6 (22) 01.02.2006

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

(86) EP 2006/050594 01.02.2006  
(87) WO 2006/082205 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 DK 200500156

(54) • *INSULINDERIVATE*  
• *INSULIN DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'INSULINE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK

(72) GARIBAY, Patrick, William, DK-2840 Holte,  
DK

HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampen-  
borg, DK  
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK  
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
JAKOBSEN, Palle, DK-3500 Værløse, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **1 846 448 A1\***  
**C07K 16/28**

(25) De (26) De  
(21) 06706615.9 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000947 03.02.2006  
(87) WO 2006/082066 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005006217

(54) • *DIAGNOSE VON ALLERGISCHEN  
ERKRANKUNGEN, ATOPISCHEN ERKRAN-  
KUNGEN UND/ODER AUTOIMMUNER-  
KRANKUNGEN DURCH NACHWEIS VON  
AUTOANTIKÖRPERN GEGEN CD28 IN  
HUMANEM SERUM*  
• *DIAGNOSIS OF ALLERGIC COMPLAINTS,  
ATOPIC DISEASES AND/OR AUTO-  
IMMUNE DISEASES BY THE IDENTIFICA-  
TION OF ANTIBODIES AGAINST CD28 IN  
HUMAN SERUM*  
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES ALLERGI-  
QUES, DE MALADIES ATOPIQUES ET/OU  
DE MALADIES AUTO-IMMUNES PAR MISE  
EN EVIDENCE D'AUTO-ANTICORPS ANTI-  
CD28 DANS LE SERUM HUMAIN*

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,  
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) NEUBER, Karsten, 22609 Hamburg, DE  
MÄHNSS, Birgit, 25335 Elmshorn, DE

HÜBNER, Christian, 20249 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07K 14/705** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/71** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 846 449 A2\***  
**A61K 39/395** **C12Q 1/68**  
**C07H 21/04** **C07K 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06718506.6 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/001444 12.01.2006  
(87) WO 2006/076691 2006/29 20.07.2006  
(30) 08.03.2007  
12.01.2005 US 643689 P  
25.03.2005 US 665319 P

(54) • *IRTA-2 ANTIKÖRPER UND IHRE VER-  
WENDUNG*  
• *IRTA-2 ANTIBODIES AND THEIR USES*  
• *ANTICORPS 2 ASSOCIES A LA TRANS-  
LOCATION DE RECEPTEUR IMMUNITAIRE  
(IRTA-2) ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton,  
NJ 08540, US

(72) GRAZINO, Robert, Frenchtown, New Jersey  
08825, US

KING, David J., Belmont, California 94002,  
US  
SRINIVASAN, Mohan, San Jose, California  
95129, US

CARDARELLI, Josephine, San Carlos, Cali-  
fornia 94070, US  
HUANG, Haichun, Fremont, California 94538,  
US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP &  
CO. Gray's Inn 14 South Square, London  
WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 846 450 A2\***  
**A61K 39/395** **C12P 21/04**  
**C12N 5/16** **C07H 21/04**  
**C12N 5/06** **C07H 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 06734397.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/004057 06.02.2006  
(87) WO 2006/084226 2006/32 10.08.2006  
(88) 30.11.2006

(30) 04.02.2005 US 650047 P  
(54) • *EPHA2-BINDENDE ANTIKÖRPER UND  
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTIBODIES THAT BIND TO EPHA2 AND  
METHODS OF USE THEREOF*  
• *ANTICORPS SE LIANT A EPHA2 ET  
PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster  
Point, 1140 Veterans Boulevard, South San  
Francisco, CA 94080, US

(72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, California  
94030, US  
ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, California  
94030, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/574**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 846 451 A1\***  
**C07K 14/48**

(25) En (26) En  
(21) 06701099.1 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000238 24.01.2006  
(87) WO 2006/077441 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 US 645587 P  
(54) • *SPEZIFISCH BINDENDE GLIEDER FÜR NGF*  
• *SPECIFIC BINDING MEMBERS FOR NGF*  
• *ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUES DU  
NGF*

(71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY  
LIMITED, Milstein Building, Granta Park,  
Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
Elan Pharma International Limited, Mon-  
ksland, Athlone Westmeath, IE

(72) FRANKS, Ruth, Cambridge Antibody Tech-  
nology Limited, Cambridge, Cambridgeshire  
CB1 6GH, GB

BUCHANAN, Andrew Grier, Cambridge Anti-  
body Technology Limited, Cambridge, Cam-  
bridgeshire CB1 6GH, GB



- THOM, Albert George, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
WELSH, Fraser Ewing, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
BLAND-WARD, Philip Antony, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
SLEEMAN, Matthew Alexander, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
MATTHEWS, Carl Anthony, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
HART, Celia Patricia, Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB  
HAWKINSON, Jon, Elan Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, US  
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 16/22** (11) **1 846 452 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 3/00**  
**A61P 9/10** **C07K 14/515**  
(25) En (26) En  
(21) 06717396.3 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000184 06.01.2006  
(87) WO 2006/074228 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 642022 P  
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ANGIOPOIETINÄHNLICHES PROTEIN 4 (ANGPTL4)**  
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST ANGIOPOIETIN-LIKE PROTEIN 4 (ANGPTL4)**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE LA PROTEINE DE TYPE ANGIOPOIETINE 4 (ANGPTL4)**  
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US  
(72) LEE, E-chiang, The Woodlands, Texas 77382, US  
LANDES, Gregory, M., The Woodlands, Texas 77382, US  
CHUNG, Kyu, The Woodlands, Texas 77382, US  
CHEN, Ling, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
DESAI, Urvi, The Woodland, Texas 77384, US  
POWELL, David, Reed, Houston, Texas 77096, US  
HONG, Seokjoo, The Woodlands, Texas 77382, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C07K 16/26** (11) **1 846 453 A2\***  
**C07K 14/575** **A61K 39/395**  
**A61K 39/00** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06701004.1 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000240 24.01.2006  
(87) WO 2006/077442 2006/30 27.07.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 24.01.2005 GB 0501348
- (54) • **INHIBIERUNG DER AGGREGATION VON ISLETAMYLOID POLYPEPTID (IAPP) ZUR BEHANDLUNG VON TYP-II-DIABETES**  
• **INHIBITION OF ISLET AMYLOID POLYPEPTIDE (IAPP) AGGREGATION FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES**  
• **INHIBITION DE L'AGREGATION DE POLYPEPTIDES AMYLOIDES INSULAIRES (PPAI) DANS LE TRAITEMENT DE DIABETES DE TYPE 2**  
(71) Zentia Limited, Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB  
(72) JAIKARAN, Emma, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB  
BEMBRIDGE, Dawn, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB  
ZURDO, Jesus, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 846 454 A2\***  
**A61K 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05810076.9 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/035055 29.09.2005  
(87) WO 2006/039418 2006/15 13.04.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 30.09.2004 US 615429 P  
(54) • **HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN FC-GAMMA-REZEPTOR II (CD32)**  
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO FC GAMMA RECEPTOR II (CD32)**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS POUR RECEPTEUR II FC GAMMA (CD32)**  
(71) MEDAREX, INC., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) VAN DE WINKEL, Jan, G., J., 3707 CK Zeist, NL  
VAN DIJK, Marcus, Antonius, 3722 ZH Bilthoven, NL  
GERRITSEN, Arnout, F., 3981 TD Bunnik, NL  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 846 455 A2\***  
**G01N 33/574** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 06734254.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003775 03.02.2006  
(87) WO 2006/084092 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 649979 P  
(54) • **ANTI KÖRPER GEGEN DEN ONKOSTATIN-M-REZEPTOR**  
• **ANTIBODIES TO ONCOSTATIN M RECEPTOR**  
• **ANTICORPS DE RECEPTEUR DE L'ONCOSTATINE M**  
(71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, California 94030, US
- ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, California 94030, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395**
- C07K 16/32** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 17/00** → (51) **C07K 16/00**
- C07K 17/14** → (51) **C07F 1/10**
- C08B 11/12** → (51) **C08B 11/20**
- (51) **C08B 11/20** (11) **1 846 456 A1\***  
**C08B 11/12** **C08J 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06703567.5 (22) 21.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000528 21.01.2006  
(87) WO 2006/081955 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005004893  
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON CELLULOSEETHERN**  
• **METHOD FOR SHAPING CELLULOSE ETHERS**  
• **PROCEDE POUR FAÇONNER DES ETHERS DE CELLULOSE**  
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE  
(72) HILD, Alexandra, 29614 Soltau, DE  
SCHMIDT, Marc, Oliver, 61462 Königsstein, DE  
ALTMANN, Axel, 29664 Walsrode, DE  
LANGER, Benedikt, 28857 Syke, DE  
OPPERMANN, Wilhelm, 29699 Bomlitz, DE  
SCHRIEWER, Bernd, 29664 Walsrode, DE  
THIELKING, Heiko, 29614 Soltau, DE  
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 846 457 A1\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 47/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05822967.5 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000885 22.12.2005  
(87) WO 2006/071110 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 US 25296  
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE HYDROGELE**  
• **BIODEGRADABLE HYDROGELS**  
• **HYDROGELS BIODEGRADABLES**  
(71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL  
(72) HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL  
VAN DIJK-WOLTHUIS, Wendelmoed, Nelletha, Eleonora, NL-2334 EA Leiden, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- C08B 37/00** → (51) **C12N 5/06**
- C08F 2/00** → (51) **C07F 1/00**
- (51) **C08F 2/01** (11) **1 846 458 A1\***  
**C08J 11/02** **C08F 2/18**  
**C08F 14/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06706433.7 (22) 26.01.2006  
(84) DE ES HU TR

- (86) EP 2006/000687 26.01.2006
- (87) WO 2006/084584 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005987
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON VINYLGRUPPENHALTIGEN MONOMEREN
- PROCEDE POUR LA POLYMERISATION DE MONOMERES CONTENANT DU VINYLE
- (71) Vinnolit GmbH & Co. KG, Profit-Center VinTec Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (72) WOIKE, Ulrich, 84508 Burgkirchen, DE  
KLIPPERT, Heinz, 84508 Burgkirchen, DE  
KIRSCHNER, Jürgen, 50389 Wesseling, DE  
KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08F 2/18** → (51) **C08F 2/01**

**C08F 2/30** → (51) **C08F 14/18**

**C08F 4/70** → (51) **C07F 15/04**

**C08F 6/10** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08F 6/16** (11) **1 846 459 A1\***  
**C08J 3/03** **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06736324.2 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/006982 10.02.2006
- (87) WO 2006/086793 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651605 P
- (54) • ÜBERWACHUNG DES SPALTENDURCHBRUCHS IN EINEM VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUF WÄSSRIGEN FLUORPOLYMER-DISPERSIONEN
- MONITORING COLUMN BREAKTHROUGH IN A PROCESS FOR REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS
- SURVEILLANCE DE LA PERCEE DE LA COLONNE AU COURS D'UN PROCESSUS D'EXTRACTION D'UN TENSI-OACTIF FLUORE DANS DES DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) NOELKE, Charles, Joseph, Wilmington, Delaware 19803, US  
SWEARINGEN, Steven, H., Wilmington, Delaware 19806, US  
JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08F 6/16** → (51) **C08F 14/18**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 846 460 A2\***  
**C09K 15/04** **A23L 3/3481**  
**C10M 145/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711780.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001948 21.01.2005
- (87) WO 2005/070974 2005/31 04.08.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 21.01.2004 US 537983 P
- (54) • NACHKUPPLUNGSSYNTHESEROUTE FÜR POLYMERE ANTIOXIDANTIEN

- *POST-COUPPLING SYNTHETIC APPROACH FOR POLYMERIC ANTIOXIDANTS*
- *APPROCHE DE SYNTHÈSE POST-COUPPLAGE POUR ANTI-OXYDANTS POLYMERES*
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, 600 Suffolk Street, 2nd Floor South, Lowell, MA 01854, US
- (72) CHOLLI, Ashok, L., Chelmsford, MA 01824, US  
DHAWAN, Ashish, Lowell, MA 01854, US  
KUMAR, Vijayendra, Lowell, MA 01854, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C08F 8/00** (11) **1 846 461 A1\***  
**C08G 18/62** **C08G 18/67**

- (25) De (26) De
- (21) 06700673.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000188 11.01.2006
- (87) WO 2006/081916 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004639
- (54) • MODIFIZIERTES POLY(METH)ACRYLAT MIT REAKTIVEN ETHYLENISCHEN GRUPPEN UND DESSEN VERWENDUNG
- MODIFIED POLY(METH)ACRYLATE WITH REACTIVE ETHYLENIC GROUPS AND USE THEREOF
- POLY(METH)ACRYLATE MODIFIEE COMPRENANT DES GROUPES ETHYLENIQUES REACTIFS ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
- (72) LERSCHMACHER, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE  
KRAUSE, Siegfried, 59387 Ascheberg, DE  
KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE  
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08F 10/00** → (51) **B01J 37/00**

**C08F 10/00** → (51) **C07F 15/04**

**C08F 14/06** → (51) **C08F 2/01**

- (51) **C08F 14/18** (11) **1 846 462 A1\***  
**C08J 3/03** **C08F 2/30**  
**C08F 6/16** **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06736326.7 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/006984 10.02.2006
- (87) WO 2006/086795 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651604 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WÄSSRIGE FLUORPOLYMER-DISPERSIONEN MIT KONTROLLIERTEM PH-WERT UND GERINGEM FLUORTENSIDANTEIL
- PROCESS FOR PRODUCING LOW FLUOROSURFACTANT-CONTAINING AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS WITH CONTROLLED PH
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERES AQUEUSES CONTENANT DES FLUOROTENSI-OACTIFS A PH CONTROLE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08F 210/06** → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08F 220/42** (11) **1 846 463 A2\***  
**C08F 220/44** **B41C 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05800467.2 (22) 21.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/033916 21.09.2005
- (87) WO 2006/041640 2006/16 20.04.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 05.10.2004 US 958957
- (54) • MEHRSCICHTIGES BEBILDERBARES ELEMENT
- MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT
- ELEMENT IMAGEABLE MULTICOUCHE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) PATEL, Jayanti, Fort Collins, Colorado 80524, US  
TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US  
BECKLEY, Scott A., Windsor, Colorado 80550, US  
KALAMEN, John, Loveland, Colorado 80537, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W93-2), Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**C08F 220/44** → (51) **C08F 220/42**

**C08F 283/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08F 283/00** → (51) **C08G 73/02**

- (51) **C08F 283/04** (11) **1 846 464 A1\***  
**C08G 69/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06708007.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050653 03.02.2006
- (87) WO 2006/082234 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005493
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE DISPERSION DE POLYMERE AQUEUSE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KONG, Xiang-Ming, 55128 Mainz, DE  
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

**C08F 283/06** → (51) **C08G 65/00**

**C08F 287/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08F 290/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08F 290/06** → (51) **C08G 73/02**

**C08F 291/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08F 293/00** → (51) **C09D 11/00**

**C08F 293/00** → (51) **C09D 17/00**

**C08F 297/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 846 465 A1\***  
**C08G 18/22** **C08G 18/66**



- B29C 47/40**      **B29C 49/00**
- (25) De                    (26) De
- (21) 06707920.2        (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050550 31.01.2006
- (87) WO 2006/082183 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005004967
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN  
HERSTELLUNG THERMOPLASTISCH  
VERARBEITBARER POLYURETHAN-ELAS-  
TOMERE**
- **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO-  
DUCTION OF THERMOPLASTICALLY-  
PROCESSABLE POLYURETHANE ELASTO-  
MERS**
- **PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU  
DES ELASTOMERES DE POLYURETHANNE  
THERMOPLASTIQUES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE
- (72) SCHOLZ, Günter, 49448 Lemförde, DE
- MOURS, Marian, 67256 Weisenheim, DE
- LAWRENZ, Sven, 68163 Mannheim, DE
- PAPENFUSS, Horst, 32351 Sternwede-Hal-  
dem, DE
- BAHR, Christoph, 49459 Lembruch, DE
- KRECH, Rüdiger, 49356 Diepholz, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,  
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte  
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-  
nheim, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/10**    (11) **1 846 466 A1\***  
**C08G 18/12**                    **C08G 18/48**  
**D06M 15/564**                    **D06M 15/568**  
**D06M 17/10**
- (25) En                    (26) En
- (21) 06700536.3        (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000076 11.01.2006
- (87) WO 2006/075144 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 GB 0500764
- (54) • **QUELLUNGSSARME WASSERDAMPF-  
DURCHLÄSSIGE POLY(URETHANHARN-  
STOFFE)**
- **LOW SWELL. WATER VAPOUR PERME-  
ABLE POLY(URETHANE-UREA)S**
- **POLY(URETHANE-UREE)S FAIBLE GON-  
FLEMENT PERMEABLE(S) A LA VAPEUR  
D'EAU**
- (71) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon  
Works, Baxenden, Near Accrington Lanca-  
shire BB5 2SL, GB
- (72) LOMAX, George Robert, Baxenden Chemi-  
cals Ltd., NR. Accrington, Lancashire  
BB52SL, GB
- EGGINGTON, Noel Thomas, Baxenden Che-  
micals Ltd., NR. Accrington Lancashire BB5  
2SL, GB
- DANES, Rosemary, Baxenden Chemicals  
Ltd., NR. Accrington, Lancashire BB5 2SL,  
GB
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP &  
CO. 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 18/10**    (11) **1 846 467 A1\***  
**C08G 18/42**                    **C08G 18/76**  
**A61L 24/04**                    **C08G 18/30**

- (25) En                    (26) En
- (21) 06717828.5        (22) 09.01.2006
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) US 2006/000674 09.01.2006

- (87) WO 2006/076291 2006/29 20.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 32332
- (54) • **DIISOCYANATTERMINIERTES MAKROMER  
UND FORMULIERUNG DARAUS ZUR  
VERWENDUNG ALS INNENHAFT- ODER  
DICHTUNGSMITTEL**
- **DIISOCYANATE TERMINATED MACRO-  
MER AND FORMULATION THEREOF FOR  
USE AS AN INTERNAL ADHESIVE OR  
SEALANT**
- **MACROMERE A TERMINAISON DIISO-  
CYANATE ET PREPARATION ASSOCIEE  
UTILISEE EN TANT QU'AGENT ADHESIF  
OU DE SCELLEMENT INTERNE**
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville,  
New Jersey 08876-0151, US
- (72) FITZ, Benjamin D., Brooklyn, New York  
11225, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al,  
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/12**    (11) **1 846 468 A2\***  
**C08G 18/08**                    **C08G 18/48**  
**C08G 18/76**                    **B32B 27/08**  
**B32B 27/12**                    **B32B 27/40**  
**C09J 175/00**                    **C09J 7/02**
- (25) En                    (26) En
- (21) 06720655.7        (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004894 10.02.2006
- (87) WO 2006/086715 2006/33 17.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 11.02.2005 US 56067  
19.10.2005 US 253927  
13.12.2005 US 300229
- (54) • **LÖSUNGSMITTELFREIE WÄSSRIGE  
POLYURETHANDISPERSIONEN UND  
FORMKÖRPER DARAUS**
- **SOLVENT FREE AQUEOUS POLYUR-  
ETHANE DISPERSIONS AND SHAPED  
ARTICLES THEREFROM**
- **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURE-  
THANNE SANS SOLVANT ET ARTICLES  
MIS EN FORME A PARTIR DESDITES  
DISPERSIONS**
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80,  
8001 Zürich, CH
- (72) LIU, Hong, Waynesboro, VA 22980, US
- COVELLI, Carmen, A., Chadds Ford, PA  
19317, US
- FARMER, Douglas, K., Greensboro, NC  
27407, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/28**    (11) **1 846 469 A1\***  
**C09D 5/04**                    **C07C 273/18**
- (25) En                    (26) En
- (21) 06700743.5        (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050134 10.01.2006
- (87) WO 2006/075000 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 EP 05075061  
22.02.2005 US 654455 P
- (54) • **POLYHARNSTOFFVERBINDUNG**

- **A POLYUREA COMPOUND**
- **COMPOSÉ DE POLYURÉE**
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612  
RB Bergen op Zoom, NL
- (72) BRINKHUIS, Richard Hendrikus Gerrit, NL-  
8011 JX Zwolle, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt  
Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA  
Amsterdam, NL

**C08G 18/30** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/32** → (51) **C09D 7/00**

**C08G 18/32** → (51) **C09D 175/16**

**C08G 18/34** → (51) **C09D 175/16**

**C08G 18/38** → (51) **C09D 7/00**

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/48**    (11) **1 846 470 A1\***  
**C08G 18/72**                    **C08G 18/10**
- (25) En                    (26) En
- (21) 06706227.3        (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000266 13.01.2006
- (87) WO 2006/074941 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 EP 05000607
- (54) • **POLYMER MATERIAL MIT STARKER  
ABHÄNGIGKEIT DER ZUGFESTIGKEIT IN  
RELATION ZU ZWEI EXTERNEN STIMULI**
- **POLYMER MATERIAL SHOWING A SHARP  
DEPENDENCY OF TENSILE STRENGTH IN  
RELATION TO TWO EXTERNAL STIMULI**
- **MATIERE POLYMERE A RESISTANCE A LA  
TRACTION HAUTEMENT REACTIVE A  
DEUX STIMULI EXTERNES**
- (71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50,  
52531 Uebach-Palenberg, DE
- (72) SIMON, Peter, F., W., 21465 Reinbek, DE
- JIANG, Hongyan, 52062 Aachen, DE
- GHAZLAN, Yasmin, 28329 Bremen-Vahr, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
nhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/62** → (51) **C08F 8/00**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/67**    (11) **1 846 471 A1\***  
**C09D 175/16**
- (25) En                    (26) En
- (21) 06720263.0        (22) 01.02.2006
- (84) DE ES FR
- (86) US 2006/003946 01.02.2006
- (87) WO 2006/084182 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 48133
- (54) • **MITTELS FREIRADIKALPOLYMERISATON  
OLEFINISCHER DOPPELBINDUNGEN  
HÄRTBARE NICHTWÄSSRIGE, FLÜSSIGE  
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
- **NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COM-  
POSITIONS CURABLE BY FREE-RADICAL  
POLYMERIZATION OF OLEFINIC DOUBLE  
BONDS**
- **COMPOSITIONS LIQUIDES NON AQUEU-  
SES DE REVETEMENT DURCISSABLES PAR  
POLYMERISATION RADICOLAIRE DE  
DOUBLES LIAISONS OLEFINIQUES**



- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE FEY, Thomas, D-55128 Mainz, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

<b>C08G 18/67</b>	→ (51)	<b>C08F 8/00</b>
<b>C08G 18/67</b>	→ (51)	<b>C09D 175/16</b>
<b>C08G 18/71</b>	→ (51)	<b>C09D 7/00</b>
<b>C08G 18/72</b>	→ (51)	<b>C08G 18/48</b>
<b>C08G 18/76</b>	→ (51)	<b>C08G 18/10</b>
<b>C08G 18/76</b>	→ (51)	<b>C08G 18/12</b>

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 846 472 A1\***  
**H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06706262.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000360 17.01.2006
- (87) WO 2006/084545 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002918
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGIOREGULÄREN POLYMEREN
  - PROCESS OF PREPARING REGIOREGULAR POLYMERS
  - PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES REGIOREGULIERS
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB  
McCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB  
GILES, Mark, Southampton SO18 1UH, GB  
KOLLER, Guntram, 64823 Gross-Umstadt, DE  
ZHANG, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB

---

<b>C08G 63/06</b>	→ (51)	<b>C08G 69/44</b>
<b>C08G 63/664</b>	→ (51)	<b>C08G 69/44</b>

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 846 473 A1\***  
**C08G 63/81** **C08K 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05854938.7 (22) 21.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/046301 21.12.2005
- (87) WO 2006/069128 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 638225 P  
02.06.2005 US 686847 P  
02.06.2005 US 686708 P  
02.06.2005 US 686728 P  
02.06.2005 US 686689 P  
02.06.2005 US 686707 P  
02.06.2005 US 686675 P
- (54)
  - ZUSAMMENSETZUNGEN VON POLYESTERN UND TONEN VOM SEPIOLIT-TYP
  - COMPOSITIONS OF POLYESTERS AND SEPIOLITE-TYPE CLAYS
  - COMPOSITIONS DE POLYESTERS ET D'ARGILE DE TYPE SEPIOLITE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WILLIAMSON, David, T., Katy, Texas 77494, US

- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

<b>C08G 63/81</b>	→ (51)	<b>C08G 63/80</b>
<b>C08G 63/91</b>	→ (51)	<b>C08G 69/44</b>

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 846 474 A1\***  
**C08L 69/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05818877.2 (22) 09.12.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/013215 09.12.2005
- (87) WO 2006/072345 2006/28 13.07.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061754
- (54)
  - SUBSTRATMATERIALI AUS POLYCARBONAT FÜR TRANSPARENTE SPRITZGUSS-TEILE
  - SUBSTRATE MATERIAL MADE OF POLYCARBONATE FOR TRANSPARENT INJECTED-MOULDED PARTS
  - MATERIAU SUBSTRAT EN POLYCARBONATE DESTINE A DES ELEMENTS MOUTES PAR INJECTION TRANSPARENTS
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE  
REITZE, Burkhard, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
ROPPEL, Michael, 51399 Burscheid, DE  
PREIN, Michael, 47809 Krefeld, DE  
MEYER, Alexander, 40237 Düsseldorf, DE

---

<b>C08G 65/00</b>	(11)	<b>1 846 475 A1*</b>
<b>A61L 15/60</b>		<b>C08F 283/00</b>
<b>C08F 283/06</b>		<b>C08F 290/00</b>
<b>C08F 287/00</b>		<b>C08F 291/00</b>
<b>C08L 51/00</b>		<b>C08L 51/08</b>

- (25) En (26) En
- (21) 06708012.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050662 03.02.2006
- (87) WO 2006/082240 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649539 P
- (54)
  - WASSERQUELLBARES MATERIAL
  - WATER SWELLABLE MATERIAL
  - MATERIAU GONFLANT DANS L'EAU
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE  
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE  
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE  
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE  
EHRNSPERGER, Bruno Johannes, Mason, OH 45040, US  
GOLDMANN, Stephen Allen, Cincinnati, OH 45242, US  
FOSSUM, Renae Dianna, Middletown, OH 45044, US  
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE  
MEYER, Axel, 60486 Frankfurt, DE

---

<b>C08G 69/04</b>	→ (51)	<b>C08F 283/04</b>
-------------------	--------	--------------------

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 846 476 A1\***  
**C09D 167/04** **C09D 177/12**  
**A61F 2/06** **A61L 29/06**  
**C08G 63/06** **C08G 63/664**  
**C08G 81/02** **C08G 81/00**  
**C08H 1/00** **C08G 63/91**  
**C08L 67/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05852689.8 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043527 01.12.2005
- (87) WO 2006/073631 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 27955
- (54)
  - POLY(HYDROXYALKANOATE) ENTHALTENDE POLYMERE UND MITTEL ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN ARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - POLYMERS CONTAINING POLY(HYDROXYALKANOATES) AND AGENTS FOR USE WITH MEDICAL ARTICLES AND METHODS OF FABRICATING THE SAME
  - POLYMERES CONTENANT DES POLY(HYDROXYALKANOATES) ET DES AGENTS DESTINES A UNE UTILISATION AVEC DES ARTICLES MEDICAUX ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HOSSAINY, Syed F., A., Fremont, California 94555, US  
PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

<b>C08G 73/02</b>	(11)	<b>1 846 477 A1*</b>
<b>C08F 283/00</b>		<b>C08F 290/06</b>
<b>D21H 17/45</b>		

- (25) En (26) En
- (21) 05823901.3 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/002004 21.12.2005
- (87) WO 2006/071181 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 EP 04107023
- (54)
  - POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERDISPERSION
  - POLYMER DISPERSION AND PROCESS FOR PREPARING A POLYMER DISPERSION
  - DISPERSION POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION POLYMÈRE
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HAHN, Mathias, 14557 Wilhelmshorst, DE  
JAEGER, Werner, 14532 Kleinmachnow, DE  
LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, DE  
PAULKE, Bernd, 14469 Potsdam, DE  
PRZYBYLA, Christian, 47051 Duisburg, DE  
SIEGER, Achim, 04736 Waldheim, DE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

<b>C08G 73/02</b>	→ (51)	<b>C11D 3/37</b>
<b>C08G 77/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/74</b>

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 846 478 A1\***  
**C08G 77/08** **C08G 77/10**  
**C08J 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 06706434.5 (22) 26.01.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2006/000690 26.01.2006
- (87) WO 2006/081978 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 IN K000632005

- (54) • *HERSTELLUNG EINER STABILEN KLEIN-TEILIGEN ORGANOPOLYSILOXANEMULSION*
  - *MANUFACTURE OF STABLE LOW PARTICLE SIZE ORGANOPOLYSILOXANE EMULSION*
  - *FABRICATION D'UNE EMULSION D'ORGANOPOLYSILOXANE A DIMENSION DE PARTICULE FAIBLE STABLE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) PAUL, Amit, Kumar, Guddi Apartment, Flat No. 15, Kolkata 700 008, IN
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/08** → (51) **C08G 77/06**

**C08G 77/10** → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 846 479 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05798899.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034236 23.09.2005
- (87) WO 2006/065310 2006/25 22.06.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 17.12.2004 US 637001 P
- (54) • *SILOXANHARZBESCHICHTUNG*
- *SILOXANE RESIN COATING*
- *REVETEMENT EN RESINE DE SILOXANE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) ZHONG, Bianxiao, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 846 480 A1\***
- C09D 183/14** **C09D 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05825643.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040200 07.11.2005
- (87) WO 2006/083339 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649051 P
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'ENDUCTION DURCISABLES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SWEET, Randall Paul, Midland, MI 48642, US
- BLACKWOOD, William R., Midland, MI 48642, US
- NOZOE, Tsugio, Chiba-shi, Chiba 260-0021, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C08G 81/00** → (51) **C08G 69/44**

**C08G 81/02** → (51) **C08G 69/44**

**C08H 1/00** → (51) **C08G 69/44**

**C08J 3/03** → (51) **C08F 6/16**

**C08J 3/03** → (51) **C08F 14/18**

**C08J 3/03** → (51) **C08G 77/06**

**C08J 3/03** → (51) **C08L 27/12**

**C08J 3/075** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 846 481 A1\***
- C08J 3/075** **A61L 15/60**
- (25) En (26) En
- (21) 06707930.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050563 31.01.2006
- (87) WO 2006/082189 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 648883 P
- (54) • *POLYAMIN-BESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
- *POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS*
- *POLYMERES SUPER ABSORBANTS ENROBES DE POLYAMINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, Nc 28226-7200, US
- MIATUDILA, Ma-ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US
- MITCHELL, Michael A., Waxhaw, Nc 28173, US

**C08J 3/12** → (51) **C08B 11/20**

**C08J 3/24** → (51) **A61L 15/60**

**C08J 5/12** → (51) **B29C 63/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 846 482 A1\***
- C08L 29/04** **B32B 27/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06718941.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001943 20.01.2006
- (87) WO 2006/078844 2006/30 27.07.2006
- (30) 22.01.2005 US 646432 P
- 22.01.2005 US 646454 P
- 17.08.2005 US 205377
- (54) • *WASSERLÖSLICHER FILMARTIKEL MIT SALZSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WATER-SOLUBLE FILM ARTICLE HAVING SALT LAYER, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *ARTICLE EN FILM HYDROSOLUBLE COMPORTANT UNE COUCHE DE SEL ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
- (71) Monosol, LLC, 1701 County Line, Portage, IN 46368, US
- (72) VERRALL, Andrew, P., Crown Point, Indiana 46307, US
- FRIEDRICH, Steven, G., Valparaiso, Indiana 46385, US
- DENOME, Frank, W., Cincinnati, Ohio 45248, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C08J 5/18** → (51) **B41N 3/00**

**C08J 7/00** → (51) **C23C 14/32**

**C08J 7/04** → (51) **C07F 1/00**

- C08J 7/04** → (51) **C08L 5/08**
- (51) **C08J 7/06** (11) **1 846 483 A1\***
- A61L 15/60**
- (25) En (26) En
- (21) 06724829.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050561 31.01.2006
- (87) WO 2006/082188 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 648897 P
- (54) • *POLYAMINBESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE*
- *POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS*
- *POLYMERES SUPER ABSORBANTS RECOUVERTS DE POLYAMINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, Nc 28226-7200, US
- MIATUDILA, Ma-ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US
- MITCHELL, Michael A., Waxhaw, Nc 28173, US

(51) **C08J 7/12** (11) **1 846 484 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06700684.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000139 17.01.2006
- (87) WO 2006/075183 2006/29 20.07.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 17.01.2005 GB 0500895
- (54) • *ÖBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON REAKTIVEN ARYL CARBENZWISCHENPRODUKTEN*
- *SURFACE FUNCTIONALISATION USING ARYL CARBENE REACTIVE INTERMEDIATES*
- *FONCTIONNALISATION DE SURFACE AU MOYEN D'INTERMEDIAIRES REACTIONNELS DE TYPE ARYL CARBENES*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) MOLONEY, Mark Gerard Chemistry Research Lab., Oxford OX1 3TA, GB
- GRIFFITHS, Jon-Paul Chemistry Research Lab., Oxford OX1 3TA, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08J 9/00** → (51) **B29C 44/46**

- (51) **C08J 9/224** (11) **1 846 485 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06708005.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050649 03.02.2006
- (87) WO 2006/082232 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005495
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMEREN-GRANULATEN*
- *METHOD FOR COATING EXPANDABLE STYRENE POLYMER GRANULES*
- *PROCEDE POUR REVETIR DES GRANULES DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
- HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE



RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE  
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE  
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **C08J 9/224** (11) **1 846 486 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06708006.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050652 03.02.2006
- (87) WO 2006/082233 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005494
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE, EXPANDIERBARE STYROLPOLYMER (EPS)-GRANULATE MIT FLAMMSCHUTZSYNERGIST IN DER BESCHICHTUNG**
- **FLAME-PROTECTED EXPANDABLE STYRENE POLYMER (EPS) GRANULES WITH A FLAME-PROTECTION SYNERGIST IN THE COATING**
- **GRANULES DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE (PSE) IGNIFUGES PRESENTANT UN SYNERGISTE D'IGNIFUGATION DANS LE REVETEMENT**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE  
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE  
ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE  
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE  
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE  
MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, DE

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 846 487 A1\***  
**C08K 7/20** **C08L 77/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06703896.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000626 25.01.2006
- (87) WO 2006/081968 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005004892
- (54) • **MIT KUGELFÖRMIGEM GLAS GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYAMIDE**
- **THERMOPLASTIC POLYAMIDES FILLED WITH SPHERICAL-SHAPED GLASS**
- **POLYAMIDES THERMOPLASTIQUES REMPLIS DE VERRE SPHERIQUE**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) ENDTNER, Jochen, 51065 Köln, DE  
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08J 11/02** → (51) **C08F 2/01**

**C08J 11/06** → (51) **B29B 9/12**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 3/00** → (51) **F25D 23/06**

**C08K 3/04** → (51) **B01J 35/10**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 846 488 A1\***  
**C08K 5/098** **C08L 27/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06706490.7 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000785 30.01.2006
- (87) WO 2006/082009 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 DE 102005005281

- (54) • **VERFAHREN ZUR PASTILLIERUNG VON STABILISATOR-SCHMELZEN, DANACH HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG**
- **METHOD FOR SHAPING STABILIZER MELTS INTO PASTILLES, SHAPED BODIES PRODUCED ACCORDINGLY AND THE USE THEREOF**
- **PROCEDE POUR METTRE SOUS FORME DE PASTILLES DES MATIERES DE STABILISATION EN FUSION, CORPS MOULES AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION**
- (71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 846 489 A1\***  
**B32B 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06708077.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050730 07.02.2006
- (87) WO 2006/084848 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005976
- (54) • **BESCHLEUNIGTE UV-AUSHÄRTUNG**
- **ACCELERATED UV CURING**
- **DURCISSAGE PAR UV ACCELERE**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

**C08K 3/26** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 3/34** → (51) **C08G 63/80**

**C08K 3/34** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 846 490 A1\***  
**C08L 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06720412.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004241 06.02.2006
- (87) WO 2006/086365 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650609 P
- (54) • **ACETALDEHYD-SCAVENGER IN POLYESTERARTIKELN**
- **ACETALDEHYDE SCAVENGER IN POLYESTER ARTICLES**
- **DÉSACTIVATEUR D'ACÉTALDÉHYDE DANS DES ARTICLES EN POLYESTER**
- (71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
- (72) MAHIAT, Bernard, B-4520 Wanze, BE  
WÄELER, Jerome, F-60000 Saint Martin Le Noeud, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/12**

- (51) **C08K 5/01** (11) **1 846 491 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718609.8 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001556 17.01.2006
- (87) WO 2006/083540 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649266 P
- (54) • **MODIFIZIERTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN**
- **MODIFIED POLYETHYLENE COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE MODIFIE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) YANG, Henry, W., Houston, Texas 77024, US  
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale, New Jersey 08801, US  
LOHSE, David, J., Bridgewater, New Jersey 08807, US  
LUNDMARK, Bruce, R., Waller, Texas 77484, US  
POLOSO, Tony, Prairieville, Louisiana 70769, US
- SCHREGENBERGER, Sandra, Denise, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
VARMA-NAIR, Manika, Warren, New Jersey 07059, US  
LI, Wen, Houston, Texas 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

**C08K 5/05** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 5/098** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 5/101** (11) **1 846 492 A1\***  
**C08L 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06700944.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000478 18.01.2006
- (87) WO 2006/077131 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 645161 P
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN**
- **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PLASTICISER COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE PLASTIFIANT AMÉLIORÉES**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) GODWIN, Allen, D., Seabrook, TX 77586, US  
NAERT, Didier, B-1200 Bruxelles, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C08K 5/12** → (51) **C07C 205/57**

**C08K 5/19** → (51) **A01N 25/10**

**C08K 5/20** → (51) **C07C 205/57**

**C08K 5/29** → (51) **C07C 205/57**

**C08K 5/32** → (51) **C07C 205/57**

**C08K 5/3492** → (51) **C09D 183/16**

- (51) **C08K 5/49** (11) **1 846 493 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857807.1 (22) 09.08.2005



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028352 09.08.2005

(87) WO 2006/115528 2006/44 02.11.2006

(88) 05.07.2007

(30) 02.06.2005 US 143333

09.02.2005 US 651252 P

(54) • FLAMMENHEMMENDE EMI-SCHILDE

• FLAME RETARDANT EMI SHIELDS

• ECRANS EMI IGNIFUGES

(71) Laird Technologies, Inc., One Shielding Way,  
Delaware Water Gap, PA 18327-0136, US

(72) CREASY, JR., Larry, D., Saint Clair, Missouri  
63077, US

(74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB  
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C08K 7/06** (11) **1 846 494 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06712438.8 (22) 20.01.2006

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

(86) JP 2006/301261 20.01.2006

(87) WO 2006/078064 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005014027

(54) • HITZEBESTÄNDIGE GLEITHARZ-ZUSAM-  
MENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGS-  
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HEAT-RESISTANT SLIDING RESIN COM-  
POSITION, PRODUCTION PROCESS AND  
USE THEREOF

• COMPOSITION DE RESINE RESISTANTE A  
LA CHALEUR POUR ELEMENTS COULIS-  
SANTS, PROCEDE DE PRODUCTION ET  
UTILISATION DE CELLE-CI

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP

(72) NAGAO, Yuji c/o Corporate R&D SHOWA  
DENKO KK, Kanagawa 210-0858, JP  
YAMAMOTO, Ryuji c/o Corporate R&D  
SHOWA DENKO KK, Kanagawa 210-0858, JP  
MIYAKE, Satoshi c/o Corporate R&D SHOWA  
DENKO KK, Kanagawa 210-0858, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

**C08K 7/20** → (51) **C08J 9/32**

**C08K 7/24** → (51) **B01J 35/10**

(51) **C08K 9/06** (11) **1 846 495 A1\***

**C09C 1/30** **G03G 15/20**

(25) De (26) De

(21) 06701799.6 (22) 26.01.2006

(84) BE DE FR GB

(86) EP 2006/000691 26.01.2006

(87) WO 2006/081979 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 DE 102005005046

(54) • HYDROXYALKYL-FUNKTIONALISIERTE  
FÜLLSTOFFE  
• HYDROXYALKYL-FUNCTIONALIZED FIL-  
LERS

• MATIERES DE REMPLISSAGE A FONC-  
TION HYDROXYALKYLE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE

(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE  
BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE  
GOTTSCALK-GAUDIG, Torsten, 84489  
Burghausen, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 5/08** (11) **1 846 496 A2\***

**C08J 7/04**

(25) En (26) En

(21) 06734448.1 (22) 07.02.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/004181 07.02.2006

(87) WO 2006/086340 2006/33 17.08.2006

(88) 26.10.2006

(30) 07.02.2005 US 650652 P

(54) • ANTIMIKROBIELLE THERMOPLASTISCHE  
POLYMERMISCHUNGEN AUF CHITOSAN-  
BASIS

• CHITOSAN-BASE ANTIMICROBIAL THER-  
MOPLASTIC POLYMER BLENDS

• MELANGES DE OPOLYMERES THERMO-  
PLASTIQUES ANTIMICROBIENS A BASE  
DE CHITOSANE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

(72) MASSOUDA, Debora, Flanagan, Wilmington,  
Delaware 19810, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-  
tanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 846 497 A1\***

**C08L 67/00** **C08L 69/00**

(25) De (26) De

(21) 05821929.6 (22) 31.12.2005

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

(86) EP 2005/014164 31.12.2005

(87) WO 2006/074817 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 DE 102005002119

(54) • FLIESSFÄHIGE POLYOLEFINE

• FLOWABLE POLYOLEFINS

• POLYOLEFINES FLUIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE

(72) ROSENAU, Bernhard, 67434 Neustadt, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
STUMBE, Jean-francois, F-67200 Stras-  
bourg, FR

WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG

**C08L 23/04** → (51) **C08L 97/02**

**C08L 23/06** → (51) **F25D 23/06**

**C08L 23/10** → (51) **C08L 97/02**

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/22**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 846 498 A1\***

**C08F 210/06** **C08F 6/10**

(25) En (26) En

(21) 06718196.6 (22) 13.01.2006

(84) DE ES IT NL

(86) US 2006/001096 13.01.2006

(87) WO 2006/083515 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648968 P

(54) • POLYMERMISCHUNGEN UND -GRANULAT  
SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN

• POLYMER BLENDS AND PELLETS AND  
METHODS OF PRODUCING SAME

• MELANGES POLYMERES ET PAILLETES  
ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX  
77062, US

WILLIAMS, Michael, Glenn, Humble, TX  
77346, US

DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US

IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, TX  
77584, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-  
Mobil Chemical Europe Inc. Law Technology  
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/22** (11) **1 846 499 A1\***

**C08L 23/28** **C08L 23/14**

(25) En (26) En

(21) 06717943.2 (22) 11.01.2006

(84) BE DE ES FR IT SE

(86) US 2006/000807 11.01.2006

(87) WO 2006/083505 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648930 P

24.10.2005 US 729971 P

(54) • POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN,  
DEREN VERWENDUNG UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN

• POLYMERIC COMPOSITIONS INCLUDING  
THEIR USES AND METHODS OF PRO-  
DUCTION

• COMPOSITIONS POLYMERES, LEURS  
UTILISATIONS ET PROCEDES DE  
PRODUCTION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, Texas 77401,  
US

WONG, Wai, K., B-1970 Wezembeek-Oppem,  
BE

IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, Texas  
77584, US

VAN HOECK, Pascal, B-1880 Kapelle-op-den-  
Bos, BE

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-  
Mobil Chemical Europe Inc. Law Technology  
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C08L 23/28** → (51) **C08L 23/22**

**C08L 25/06** → (51) **C08L 97/02**

**C08L 27/04** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 27/06** → (51) **C08K 5/101**

**C08L 27/06** → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08L 27/12** (11) **1 846 500 A1\***

**C08K 5/05** **C08J 3/03**

(25) En (26) En

(21) 06736327.5 (22) 10.02.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2006/006985 10.02.2006

(87) WO 2006/086796 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 651605 P

10.02.2005 US 651604 P

(54) • FLUORPOLYMERDISPERSIONEN MIT  
GERINGEM FLUORTENSIDANTEIL UND  
HOHER SCHERBESTÄNDIGKEIT

• FLUOROPOLYMER DISPERSIONS WITH  
REDUCED FLUOROSURFACTANT CON-  
TENT AND HIGH SHEAR STABILITY

• DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES A  
TENEUR EN FLUOROTENSIOACTIF  
REDUITE ET STABILITE A CISAILLEMENT  
ELEVÉ

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

(72) JOHNSON, David, William, Washington,  
West Virginia 26181, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn  
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**C08L 27/12** → (51) **C08F 6/16**

**C08L 27/12** → (51) **C08F 14/18**

- C08L 29/04** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C08G 65/00**
- 
- C08L 51/08** → (51) **C08G 65/00**
- 
- C08L 53/00** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08L 53/00** → (51) **C09D 17/00**
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 846 501 A1\***  
**C09J 163/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06733926.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002800 27.01.2006  
(87) WO 2006/083677 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648237 P  
(54) • *VERWENDUNG EINER ARAMIDFASER-VERBINDUNG MIT THERMOPLASTISCHEN ELEMENTEN ZUR ERHÖHUNG DER ABWASCHBESTÄNDIGKEIT UND PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN WIE STOSSFESTIGKEIT UND AUSDEHNUNG*  
• *USE OF ARAMID FIBER CONJUNCTION WITH THERMOPLASTICS TO IMPROVE WASH-OFF RESISTANCE AND PHYSICAL PROPERTIES SUCH AS IMPACT AND EXPANSION*  
• *UTILISATION DE FIBRE ARAMIDE EN LIAISON AVEC DES MATIERES THERMOPLASTIQUES POUR AMELIORER LA RESISTANCE AU DELAVAGE ET LES PROPRIETES PHYSIQUES DU TYPE CARACTERISTIQUES D'IMPACT ET D'EXPANSION*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) KYE, Jihong, Troy, Michigan 48084, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08L 23/00**
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 846 502 A1\***  
**C08L 69/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06707952.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050590 01.02.2006  
(87) WO 2006/082201 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004856  
(54) • *FLIEßFÄHIGE POLYESTER MIT CARBODIIMID-STABILISATOREN*  
• *FLOWABLE POLYESTERS WITH CARBODIIMIDE STABILIZERS*  
• *POLYESTERS COULANTS A STABILISANTS CYANAMIDES*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG  
LIESE, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE  
VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 846 503 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720388.5 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2006/004173 07.02.2006

- (87) WO 2006/086334 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650603 P  
(54) • *THERMOPLASTISCHE VULKANISATMISCHUNG*  
• *THERMOPLASTIC VULCANISATE BLEND*  
• *MELANGE DE VULKANISAT THERMOPLASTIQUE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CAVALLI, Serge, F-01130 Echallon, FR  
DESCOMBES, Vincent, F-01100 Bellegarde, FR  
LEBOEUF, Philippe, F-94410 St. Maurice, FR  
PHILIPPOZ, Jean-Michael, CH-1197 Prangins, CH  
RENAUD, Michael, C., CH-1197 Prangins, CH  
(74) Morf, Jan Stefan, Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C08L 67/02** → (51) **C07F 5/02****C08L 67/02** → (51) **C08K 5/00****C08L 67/04** → (51) **C08G 69/44**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 846 504 A1\***  
**C08K 3/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06706319.8 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000475 20.01.2006  
(87) WO 2006/081949 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 DE 102005004688  
(54) • *POLYCARBONATFORMMASSEN MIT VERBESSERTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT*  
• *POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS WITH IMPROVED HYDROLYTIC RESISTANCE*  
• *MATIERES A MOULER A BASE DE POLYCARBONATE PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'HYDROLYSE AMELIOREE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE  
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
MEINCKE, Olaf, 52525 Heinsberg, DE  
WARTH, Holger Flat A, 15/F., The Harbourview, The Peak Hong Kong, CN  
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08G 64/00****C08L 69/00** → (51) **C08L 23/00****C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 71/02** (11) **1 846 505 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734612.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK UY  
(86) US 2006/004500 09.02.2006  
(87) WO 2006/086510 2006/33 17.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 09.02.2005 US 651389 P  
(54) • *SYNTHETISCHE DICHTUNGSMITTEL*  
• *SYNTHETIC SEALANTS*  
• *AGENTS DE SCHELLEMENT SYNTHETIQUES*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

- (72) HADBA, Ahmad, R., Wallingford, Connecticut 06492, US  
KENNEDY, John, Guilford, Connecticut 06492, US  
MARK, Roby, Killingworth, Connecticut 06419, US  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 846 506 A1\***  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06706210.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000235 12.01.2006  
(87) WO 2006/074934 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 EP 05075077  
(54) • *WÄRMESTABILISIERTE FORMZUSAMMENSETZUNG*  
• *HEAT STABILIZED MOULDING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE MOULAGE THERMOSTABILISEE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) RULKENS, Rudy, 6267 EJ Cadier en Keer, NL  
GIJSMAN, Pieter, 6191 NM Beek, NL  
SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, 6229 HP Maastricht, NL  
JANSSEN, Robert Hendrik, Catharina, 6181 B1 Elsloo, NL  
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08L 77/00** → (51) **C08J 9/32**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 846 507 A1\***  
**B01D 53/02** **B01D 53/04**  
**B01D 53/40** **B01D 53/56**  
**B01J 20/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06706435.2 (22) 26.01.2006  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) EP 2006/000693 26.01.2006  
(87) WO 2006/084585 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005634  
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*  
• *CROSSLINKABLE MATERIALS BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS*  
• *MASSES RETICULABLES A BASE DE COMPOSES D'ORGANO-SILICIUM*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) MÜLLER, Johann, 94357 Konzell, DE  
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08L 91/00** (11) **1 846 508 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858679.3 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK UY  
(86) US 2005/046834 21.12.2005  
(87) WO 2007/061426 2007/22 31.05.2007  
(30) 22.12.2004 US 638870 P  
(54) • *LASERBESCHLEUNIGTE PROTONENTHERAPIEINHEITEN UND SUPRALEITENDE ELEKTROMAGNETISCHE SYSTEME DAFÜR*



- LASER-ACCELERATED PROTON THERAPY UNITS AND SUPERCONDUCTING ELECTROMAGNETIC SYSTEMS FOR SAME
  - UNITES DE THERAPIE PROTONIQUE ACCELEREES AU LASER ET SYSTEMES A ELECTROAIMANTS SUPRACONDUCTEURS ASSOCIES
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER, 7701 Burholme Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US
- (72) MA, Chang, Ming, Huntingdon Valley PA 19006, US
- FURKAL, Eugene, S., Philadelphia PA 19115, US
- LI, Jinsheng, Maple Glen PA 19002, US
- LUO, Wei, Cheltenham PA 19012, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C08L 97/02** (11) **1 846 509 A2\***  
**C08L 23/04** **C08L 23/10**  
**C08L 25/06** **C08L 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06720245.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003897 01.02.2006  
(87) WO 2006/084163 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 02.02.2005 US 649262 P
- (54) • VERBUNDMATERIAL MIT ZELLSTOFF UND THERMOPLASTISCHEM POLYMER  
• COMPOSITE COMPRISING CELLULOSE AND THERMOPLASTIC POLYMER  
• COMPOSITE DE CELLULOSE ET DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GRIFFIN, Elizabeth, R., Newark, DE 19711, US
- HOFMANN, George, Henry, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08L 101/12** (11) **1 846 510 A1\***  
**C08K 5/00** **C09B 47/04**  
**C09B 47/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06716609.0 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2006/000066 09.02.2006  
(87) WO 2006/085756 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 PCT/NL2005/000107
- (54) • ELEKTRISCHE LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG  
• ELECTRICAL CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION  
• COMPOSITION POLYMÈRE ÉLECTROCONDUCTRICE
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) ZIJP, Josephina, Cornelia, Maria, NL-5298 TL Liempde, NL
- CHEN, Zhe, NL-5643 EB Eindhoven, NL
- (74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C09B 47/04** → (51) **C08L 101/12**

(51) **C09B 47/06** (11) **1 846 511 A2\***  
**C09B 47/26** **C09D 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05818944.0 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004640 02.12.2005  
(87) WO 2006/061580 2006/24 15.06.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 11.12.2004 GB 0427199
- (54) • PHTHALOCYANINE UND DEREN VERWENDUNG IN TINTENSTRAHLDRUCKERN  
• PHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTERS  
• LES PHTHALOCYANINES ET LEUR UTILISATION DANS DES IMPRIMANTES A JET D'ENCRE

- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

**C09B 47/08** → (51) **C08L 101/12**

**C09B 47/26** → (51) **C09B 47/06**

**C09B 57/00** → (51) **C07F 5/02**

**C09B 67/00** → (51) **C07F 5/02**

**C09B 67/02** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 846 512 A1\***  
**C09C 1/56** **C09C 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05778693.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2005/000443 26.07.2005  
(87) WO 2006/082603 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 IT MI20050169  
08.07.2005 IT MI20050130

- (54) • BELEGUNG ORGANISCHER UND ANORGANISCHER PIGMENTE MIT ALDEHYD- ODER KETONHARZEN  
• COATING OF ORGANIC AND INORGANIC PIGMENTS WITH ALDEHYDE OR KETONE RESINS  
• ENROBAGE DE PIGMENTS ORGANIQUES ET INORGANIQUES AVEC UN ALDEHYDE OU DES RESINES CETONIQUES

- (71) Inxel Trademark & Patents SAGL, Viale Carlo Cattaneo 1, 6901 Lugano, CH
- (72) BARDELLI, Achille, Angelo, I-21020 Buguggiate (VA), IT
- RIBALDONE, Giorgio, I-21013 Gallarate (VA), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**C09C 1/00** → (51) **G07D 7/00**

**C09C 1/30** → (51) **C08K 9/06**

**C09C 1/56** → (51) **C09B 67/08**

**C09C 3/10** → (51) **C09B 67/08**

**C09D 4/00** → (51) **C08G 77/50**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 846 513 A1\***  
**C09D 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05847652.4 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/005025 21.12.2005  
(87) WO 2006/067478 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 GB 0428005
- (54) • INTUMESZENZ-BESCHICHTUNGSMASSEN  
• INTUMESCENT COATING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT INTUMESCENTES
- (71) W. & J. Leigh & Co., Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL, GB
- (72) Green, John Darryl, Lancashire BL2 1AW, GB
- Allen, William, Lancashire BL1 7RZ, GB
- Taylor, Andrew Philip, Lancashire BL2 2AL, GB
- Butterfield, Simon, Lancashire BL2 2AL, GB
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**C09D 5/00** → (51) **B32B 27/12**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 846 514 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06700814.4 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000233 10.01.2006  
(87) WO 2006/079453 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 GB 0501854
- (54) • VERBESSERTE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG  
• IMPROVED COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVETEMENT AMELIOREE

- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) TAYLOR, Philip Louis, Burnham, Buckinghamshire SL1 7LT, GB
- BOVEY, Denis Malcolm Harvey, Berkshire SL1 5DH, GB
- DOWNING, Stephen Barry, Buckinghamshire HP13 6QP, GB
- ERDELYI-BROOKS, Krisztina, Berkshire SL4 4PL, GB

**C09D 5/04** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 5/04** → (51) **C09D 7/00**

**C09D 5/08** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 5/18** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/24** (11) **1 846 515 A1\***  
**C09D 5/08** **C09D 175/04**  
**G23C 22/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05806359.5 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012012 10.11.2005  
(87) WO 2006/084491 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005858
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLBLECH, INSBESONDERE ZINKBLECH  
• METHOD FOR COATING SHEET METAL, ESPECIALLY ZINC SHEETS  
• PROCEDE DE REVETEMENT DE TOLES METALLIQUES, NOTAMMENT DE TOLES DE ZINC



- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KUNZ, Andreas, 42855 Remscheid, DE  
WILKE, Eva, 40721 Hilden, DE  
LORENZ, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE  
CLODT, Hans, 45289 Essen, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 846 516 A1\***  
**C09D 5/04** **C08G 18/32**  
**C08G 18/38** **C08G 18/71**

- (25) En (26) En  
(21) 06733728.7 (22) 13.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2006/001632 13.01.2006  
(87) WO 2006/088593 2006/34 24.08.2006  
(30) 13.01.2005 US 643510 P  
13.01.2005 US 643514 P  
(54) • *RHEOLOGIE-KONTROLLMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *RHEOLOGY CONTROL AGENTS FOR COATING COMPOSITIONS*  
• *AGENTS DE CONTROLE DE LA RHEOLOGIE POUR COMPOSITIONS DE REVETEMENTS*  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) LENGES, Christian, Peter, Wilmington, Delaware 19810, US  
NIU, Yanhui, Newark, Delaware 19711, US  
HSIAO, Yu-Ling, Villanova, Pennsylvania 19085, US  
DING, Jiang, Wilmington, Delaware 19810, US  
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US  
KELLY, Renee, J., Media, Pennsylvania 19063, US  
BUTERA, Robert, J., Havertown, Pennsylvania 19083, US  
KIM, Young, H., Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C09D 7/12** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 9/00** (11) **1 846 517 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820987.5 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/002059 29.12.2005  
(87) WO 2006/071194 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 SE 0403217  
(54) • *MITTEL ZUM ENTFERNEN VON ANSTRICHSTOFF, LACK, LEIM, KUNSTSTOFF ODER DERGLEICHEN VON GEGENSTÄNDEN UND SEINE VERWENDUNG*  
• *AGENT TO REMOVE PAINT, LACQUER, GLUE, PLASTIC OR SIMILAR FROM OBJECTS AND THE USE OF IT*  
• *AGENT DE DÉCAPAGE DE PEINTURES, VERNIS, COLLES PLASTIQUES OU SUBSTANCES SIMILAIRES RECOUVRANT DES OBJETS, ET UTILISATION DUDIT AGENT*  
(71) Stripp Chemicals AB, Aalegaardsgatan 1, 431 50 Mölndal, SE  
(72) SAMUELSSON, Anna, S-414 71 Göteborg, SE  
BILLTON, Ulf, S-429 43 Särö, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 846 518 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 05854245.7 (22) 15.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/045482 15.12.2005  
(87) WO 2006/066033 2006/25 22.06.2006  
(30) 16.12.2004 US 636610 P  
(54) • *SILBERHALTIGE TINTENSTRAHLTINTE*  
• *SILVER-CONTAINING INKJET INK*  
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE CONTENANT DE L'ARGENT*  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) REINARTZ, Nicole, M., Wilmington, Delaware 19810, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 846 519 A1\***

- C09D 17/00** **C08F 293/00**  
**C08L 53/00** **C09D 153/00**  
**C08F 297/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06707846.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050456 26.01.2006  
(87) WO 2006/082160 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05100789  
04.02.2005 EP 05100787  
17.02.2005 US 653776 P  
17.02.2005 US 653765 P  
(54) • *PIGMENTDISPERSION MIT EINEM COPOLYMER MIT IONISCHEM AROMATISCHEN MONOMER*  
• *A PIGMENT DISPERSION COMPRISING A COPOLYMER COMPRISING AN IONIC AROMATIC MONOMER*  
• *DISPERSION DE PIGMENTS COMPRENANT UN COPOLYMERE COMPRENANT UN MONOMERE AROMATIQUE IONIQUE*  
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) GROENENDAAL, Bert, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept., B-2640 Mortsel, BE  
DEROOVER, Geert, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept., B-2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics Corporate IP Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 11/02** → (51) **C09B 47/06**

(51) **C09D 17/00** (11) **1 846 520 A1\***  
**C09D 11/00** **C08L 53/00**  
**C08F 293/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06704588.0 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050453 26.01.2006  
(87) WO 2006/082158 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05100784  
17.02.2005 US 653760 P  
(54) • *STABILE PIGMENTDISPERSIONEN MIT BLOCKCOPOLYMER AUS IONISCHEN AROMATISCHEN MONOMEREN*  
• *STABLE PIGMENT DISPERSIONS COMPRISING A BLOCK COPOLYMER CONSISTING OF IONIC AROMATIC MONOMERS*  
• *DISPERSIONS PIGMENTAIRES STABLE COMPRENANT UN COPOLYMERE SEQUENCE CONSTITUEE DE MONOMÈRES IONIQUES AROMATIQUES.*

- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) LOUWET, Frank, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
GROENENDAAL, Bert, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
DEROOVER, Geert, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
STORSBERG, Joachim, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
HARTENSTEIN, Markus, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 846 521 A1\***  
**C09B 67/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06706910.4 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001300 13.02.2006  
(87) WO 2006/084760 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006591  
01.06.2005 DE 202005008677 U  
(54) • *FARBGEBENDE BESCHICHTUNGSSYSTEME, INSBESONDERE FARBEN UND LACKE*  
• *CHROMOPHORE COATING SYSTEMS, ESPECIALLY PAINTS AND LACQUERS*  
• *SYSTEMES DE REVETEMENT CONFERANT UNE COULEUR, EN PARTICULIER PEINTURES ET LAQUES*  
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE  
(72) GÜTTLER, Hans-Joachim, 52353 Düren, DE  
BRAND, Hans, Achim, 52349 Düren, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Fasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 846 522 A1\***  
**C09D 11/00** **C08L 53/00**  
**C08F 293/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06724827.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050455 26.01.2006  
(87) WO 2006/082159 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05100786  
17.02.2005 US 653764 P  
(54) • *STABILE PIGMENTDISPERSIONEN MIT EINEM BLOCKCOPOLYMER AUS IONISCHEN AROMATISCHEN MONOMEREN*  
• *STABLE PIGMENT DISPERSIONS COMPRISING A BLOCK COPOLYMER CONSISTING OF IONIC AROMATIC MONOMERS*  
• *DISPERSIONS STABLES DE PIGMENT COMPRENANT UN COPOLYMERE SEQUENCE CONSTITUEE DE MONOMÈRES AROMATIQUES IONIQUES*  
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) LOUWET, Frank, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
DEROOVER, Geert, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
GROENENDAAL, Bert, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
HARTENSTEIN, Markus, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE  
STORSBERG, Joachim, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

**C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 125/04** → (51) **C09D 133/04**

**C09D 129/04** → (51) **A01N 25/10**

(51) **C09D 133/04** (11) **1 846 523 A1\***  
**C09D 133/16** **B32B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 05855943.6 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/047454 29.12.2005  
(87) WO 2006/074085 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640478 P  
(54) • ERZEUGNISSE MIT FLUORCHEMIKALISCHER OBERFLÄCHENSCHICHT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• ARTICLES COMPRISING A FLUOROCHEMICAL SURFACE LAYER AND RELATED METHODS  
• ARTICLES COMPRENANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE A BASE DE COMPOSES FLUORES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

(72) CHANG, Cheng-chung, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
QIU, Zai-ming, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JING, Naiyong, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09D 133/04** (11) **1 846 524 A1\***  
**C09D 125/04** **B01D 39/00**  
**B32B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 06707991.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050630 02.02.2006  
(87) WO 2006/082223 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005205  
(54) • VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION ALS BINDEMITELE FÜR CELLULOSISCHE FASERN SOWIE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERMATERIALIEN  
• USE OF AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION AS A BINDING AGENT FOR CELLULOSE FIBERS AND FOR THE PRODUCTION OF FILTER MATERIALS  
• UTILISATION D'UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE COMME LIANT POUR DES FIBRES CELLULOSIQUES ET POUR REALISER DES MATIERES FILTRANTES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE  
GERST, Matthias, 67435 Neustadt, DE  
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE

**C09D 133/16** → (51) **C09D 133/04**

**C09D 139/02** → (51) **A61L 15/60**

**C09D 153/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 167/04** → (51) **C08G 69/44**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 846 525 A1\***  
**C09D 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 06706594.6 (22) 02.02.2006  
(84) BE DE FR GB

(86) EP 2006/000925 02.02.2006  
(87) WO 2006/084629 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006187  
09.06.2005 DE 102005026699

(54) • LACKE ENTHALTEND PARTIKEL MIT GESCHÜTZTEN ISOCYANATGRUPPEN  
• VARNISH CONTAINING PARTICLES WITH PROTECTED ISOCYANATE GROUPS  
• LAQUE RENFERMANT DES PARTICULES A GROUPES ISOCYANATE PROTEGES

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE  
STANJEK, Volker, 81477 München, DE  
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C09D 175/04** → (51) **C09D 5/24**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C09D 175/16** (11) **1 846 526 A1\***  
**C09D 175/04** **C08G 18/67**  
**C08G 18/32** **C08G 18/34**

(25) En (26) En  
(21) 06706628.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000966 31.01.2006  
(87) WO 2006/082080 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502085

(54) • PULVERBESCHICHTUNGEN  
• POWDER COATINGS  
• REVETEMENTS EN POUDRE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) ATTENBURROW, Geoffrey, Moulton Park, Northampton, NN2 7AL, GB  
DING, Jifeng, M1 5GD, Manchester, GB  
JIANG, Xingsheng, Dongli District, 150040 Harbin, CN  
LIPS, Priscilla, Amber, Majella, NL-7443 LT Nijverdal, NL

(74) Alexander, Sean Matthew, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67**

**C09D 177/12** → (51) **C08G 69/44**

**C09D 183/14** → (51) **C08G 77/50**

(51) **C09D 183/16** (11) **1 846 527 A1\***  
**C08K 5/3492** **G03F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05855683.8 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/047166 27.12.2005  
(87) WO 2006/071907 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 US 639904 P

(54) • MULTIPHOTONENMÄSSIG POLYMERISIERBARE VORKERAMISCHE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN

• MULTI-PHOTON POLYMERIZABLE PRE-CERAMIC POLYMERIC COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES PRÉCÉRAMIQUES POLYMERISABLES MULTI-PHOTONIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ARNEY, David, S. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BAI, Feng 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **C09F 1/04** (11) **1 846 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713144.3 (22) 09.02.2005

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

(86) US 2005/004000 09.02.2005  
(87) WO 2006/085873 2006/33 17.08.2006

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPROPORTIONIERTEM KOLOPHONIUM  
• METHOD OF PRODUCING DISPROPORTIONATED ROSIN  
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE ROSINE DISMUTÉE

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) ZHAO, Gangkai, Baton Rouge, LA 70810, US  
COOKE, Todd, Maxwell, Greenwell Springs, LA 70739, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C09J 5/06** → (51) **C09J 109/00**

**C09J 7/02** → (51) **B44C 5/04**

**C09J 7/02** → (51) **C08G 18/12**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/08**

**C09J 7/04** → (51) **C09J 133/08**

(51) **C09J 109/00** (11) **1 846 529 A2\***  
**C09J 123/30** **C09J 163/08**  
**C09J 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 06701180.9 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/000172 11.01.2006

(87) WO 2006/084537 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.04.2007

(30) 10.02.2005 DE 102005006282  
(54) • STRAHLUNGSVERNITZBARE SCHMELZHAFTKLEBSTOFFE  
• RADIATION CROSS-LINKABLE HOT-MELT CONTACT ADHESIVES  
• ADHESIFS DE CONTACT FUSIBLES RETICULABLES PAR IRRADIATION

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE  
TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE

**C09J 123/30** → (51) **C09J 109/00**

(51) **C09J 133/08** (11) **1 846 530 A1\***  
**C09J 7/02** **C09J 7/04**

(25) De (26) De



- (21) 06707964.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050603 01.02.2006
- (87) WO 2006/082209 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004925
- (54) • *HAFTKLEBSTOFFE FÜR BEDRUCKBARE PAPIRETIKETTEN*  
• *CONTACT ADHESIVES FOR PRINTABLE PAPER LABELS*  
• *COLLE AUTO-ADHESIVE POUR ETIQUETTES EN PAPIER A IMPRIMER*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHOI, Nok-Young, 52134 Herzogenrath, DE
- (73) DIEHL, Heiko, 67136 Fussgönheim, DE
- (74) DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
- (75) KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE

**C09J 163/00** → (51) **C08L 63/00**

**C09J 163/08** → (51) **C09J 109/00**

**C09J 175/00** → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 846 531 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05823714.0 (22) 30.12.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/005099 30.12.2005
- (87) WO 2006/077372 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 37402
- (54) • *SPOTTING-FLUID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *SPOTTING FLUID COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS*  
• *COMPOSITIONS DE FLUIDES POUR SPOTTING ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) DEVILLE, Jay, P., Houston, TX 77044, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 846 532 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710714.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050228 20.01.2006
- (87) WO 2006/077558 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 US 42215
- (54) • *ENERGISIERTER FLUIDE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ENERGIZED FLUIDS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *FLUIDES ACTIVES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, (formerly Société de Prospection Electrique Schlumberger), 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (72) PENA, Alejandro, Houston, TX 77074, US
- (73) SALAMAT, Golchehreh, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) LIN, Lijun, Stafford, TX 77477, US
- (75) Stooile, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 846 533 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720445.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004297 06.02.2006
- (87) WO 2006/086392 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650821 P  
23.01.2006 US 338135
- (54) • *DÜNNFLÜSSIGE ENTEISUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LOW VISCOSITY DE-ICING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE DEGLAÇAGE A FAIBLE VISCOSITE*
- (71) Envirotech Services, Inc., 1140 38th avenue, Greeley, CO 80634, US
- (72) BYTNAR, Steven, C., Greeley, CO 80634, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 846 534 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05855525.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046982 21.12.2005
- (87) WO 2006/069362 2006/26 29.06.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 21.12.2004 US 638003 P
- (54) • *STABILISIERTE IODKOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *STABILIZED IODOCARBON COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'IODOCARBONE STABILISEES*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) WILSON, David P., Getzville, New York 14068, US
- FORD, Lawrence A., Williamsville, New York 14221, US
- THOMAS, Raymond H., Pendleton, New York 14051, US
- NAIR, Haridasan K., Hamburg, New York 14075, US
- SINGH, Rajiv R., East Amherst, New York 14094, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 846 535 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734482.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004230 03.02.2006
- (87) WO 2006/084262 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650330 P
- (54) • *ABSORPTIONSZYKLUS MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT ALS ARBEITSMITTEL*  
• *ABSORPTION CYCLE UTILIZING IONIC LIQUID AS WORKING FLUID*  
• *CYCLE D'ABSORPTION UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE COMME FLUIDE DE TRAVAIL*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SHIFLETT, Mark, Brandon, New Castle, Delaware 19720, US

- YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09K 11/00** → (51) **H01J 29/32**

**C09K 11/02** → (51) **G07D 7/00**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

**C09K 15/04** → (51) **C08F 8/00**

**C10G 3/00** → (51) **B01J 29/85**

- (51) **C10G 9/00** (11) **1 846 536 A1\***
- C10G 9/14** **C10G 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06701559.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000030 20.01.2006
- (87) WO 2006/078159 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 EP 05075152
- (54) • *VERFAHREN ZUM CRACKEN EINES KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFS MIT RELATIV HOHEM SCHWERSIEDERANTEIL*  
• *PROCESS FOR CRACKING A HYDROCARBON FEEDSTOCK COMPRISING A HEAVY TAIL*  
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE DE CHARGES HYDROCARBONÉES COMPRENANT UNE FRACTION LOURDE*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OVERWATER, Jacobus Arie Schilleman, NL-2803 GC Gouda, NL
- (73) VAN DER EIJK, Johannes Pieter, NL-2498 ZA Den Haag, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C10G 9/14** → (51) **C10G 9/00**

**C10G 9/20** → (51) **C10G 9/00**

- (51) **C10G 29/20** (11) **1 846 537 A1\***
- C07C 15/073** **B01J 29/70**
- C10G 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06720408.1 (22) 06.02.2006
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (86) US 2006/004235 06.02.2006
- (87) WO 2006/086362 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53559
- (54) • *SELEKTIVE ALKYLIERUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE*  
• *SELECTIVE ALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS*  
• *ALKYLATION SELECTIVE D'HYDROCARBURES AROMATIQUES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MURRAY, Brendan Dermot, Houston, Texas 77077, US
- MYSOORE, Narayana, Houston, Texas 77094, US
- YAEGER, James William, Katy, Texas 77450, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10G 45/08** → (51) **B01J 23/88**



- (51) **C10G 45/54** (11) **1 846 538 A1\***  
**B01J 23/44** **B01J 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05854597.1 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/045918 19.12.2005
- (87) WO 2006/078389 2006/30 27.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 644178 P
- (54) • *ULTRAREINE FLUIDE*  
• *ULTRA PURE FLUIDS*  
• *FLUIDES ULTRA PURS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) GRIBSCHAW, Thomas, A., Friendswood, Texas 77546, US  
HANTZER, Sylvain, Prairieville, Louisiana 70769, US  
MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, Pennsylvania 18034, US  
SILVERBERG, Steven, Seabrook, Texas 77586, US  
SWARUP, Vijay, Prairieville, Louisiana 70769, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10G 61/02** → (51) **C10G 29/20**

- (51) **C10L 1/10** (11) **1 846 539 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 06718827.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001814 19.01.2006
- (87) WO 2006/078763 2006/30 27.07.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 19.01.2005 US 38286
- (54) • *SAUBERER VERBRENNENDER DIESEL-KRAFTSTOFF*  
• *CLEANER BURNING DIESEL FUEL*  
• *CARBURANT DIESEL A PROPRETE DE COMBUSTION AMELIOREE*
- (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (72) VALENTINE, James, M., Fairfield, Connecticut 06430, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C10L 1/30** (11) **1 846 540 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 06718828.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001815 19.01.2006
- (87) WO 2006/078764 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 US 38371
- (54) • *VERBRENNUNG MIT REDUZIERTEN EMISSIONEN UNTER VERWENDUNG EINES AUS MEHREREN BAUTEILEN BESTEHENDEN VERBRENNUNGSKATALYSATORS AUS METALL*  
• *REDUCED-EMISSIONS COMBUSTION UTILIZING MULTIPLE-COMPONENT METALLIC COMBUSTION CATALYST*

- *COMBUSTION A EMISSIONS REDUITES OBTENUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE COMBUSTION METALLIQUE A COMPOSANTS MULTIPLES*
- (71) CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC., 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US
- (72) VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06430, US  
SPRAGUE, Barry, N., Bethlehem, CT 06751, US  
PETER-HOBLYN, Jeremy, D., Cornwall PL30 3NR, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C10L 5/00** (11) **1 846 541 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05855590.5 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/047059 28.12.2005
- (87) WO 2006/071859 2006/27 06.07.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 28.12.2004 US 639498 P  
17.06.2005 US 691526 P  
23.12.2005 US 318262
- (54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER REGULIERTEN CHARGE VON MIKROMETER- ODER NANOMETERGROSSEM KOHLEMATERIAL*  
• *METHOD AND PROCESS FOR PROVIDING A CONTROLLED BATCH OF MICROMETER-SIZED OR NANOMETER-SIZED COAL MATERIAL*  
• *PROCEDE ET PROCESSUS POUR LA FOURNITURE DE CHARGE CONTROLEE DE MATERIAU DE CHARBON DE L'ORDRE DU MICROMETRE OU DU NANOMETRE*
- (71) Kerns, Kevin C., 1004 Lewis Lane, Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US  
Pagnotti, James R., 1149 Pittstown Avenue Old Forge, Pennsylvania 18518, US
- (72) Kerns, Kevin C., Pennsylvania 18411, US  
Pagnotti, James R., Pennsylvania 18518, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Advocaten & Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 846 542 A1\***  
**C10M 141/08** **C10M 141/10**  
**C10M 163/00** **C10M 167/00**  
**C10N 10/16** **C10N 30/06**  
**C10N 30/10** **C10N 40/25**  
**C10N 60/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06734017.4 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/003105 27.01.2006
- (87) WO 2006/081506 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44384
- (54) • *MOTOREN-SCHMIERÖL MIT EINEM PHOSPHORARMEN KOBALTKOMPLEX*  
• *LOW PHOSPHORUS COBALT COMPLEX-CONTAINING ENGINE OIL LUBRICANT*  
• *LUBRIFIANT HUILE MOTEUR CONTENANT UN COMPLEXE DE COBALT A FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
BROWN, Jason R., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
ABRAHAM, William D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

- ADAMS, Paul E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- JAYNE, Douglas T., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- LANGE, Richard M., Euclid, Ohio 44123, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C10M 141/08** → (51) **C10M 141/06**

**C10M 141/10** → (51) **C10M 141/06**

**C10M 145/00** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C10M 159/18** (11) **1 846 543 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 06734735.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004717 10.02.2006
- (87) WO 2006/086621 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652155 P
- (54) • *SCHMIERFETTE MIT ANTIMONDITHIO-CARBAMATEN*  
• *LUBRICATING GREASES CONTAINING ANTIMONY DITHIOCARBAMATES*  
• *GRAISSES LUBRIFIANTES CONTENANT DES DITHIOCARBAMATES D'ANTIMOINE*
- (71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, Norwalk Connecticut 06855, US
- (72) HIZA, Ronald, J., Monroe, CT 06468, US  
AGUILAR, Gaston, A., Milford, CT 06460, US  
DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US  
CHENG, Francis, S., West Hartford, CT 06117, US  
TEPPER, Ronald, J., Fairfield, CT 06824, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C10M 163/00** → (51) **C10M 141/06**

**C10M 167/00** → (51) **C10M 141/06**

**C10N 10/16** → (51) **C10M 141/06**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/06**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 141/06**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 141/06**

**C10N 60/10** → (51) **C10M 141/06**

**C11B 1/00** → (51) **C12P 7/64**

**C11D 3/00** → (51) **A61K 31/497**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 846 544 A1\***  
**C11D 3/39** **C08G 73/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06701260.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050428 25.01.2006
- (87) WO 2006/082153 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005005016
- (54) • *POLYMERE HYDROPHOBE AMINONITRIL-QUATS ZUR BLEICHAKTIVIERUNG*  
• *POLYMERIC HYDROPHOBIC AMINONITRILE QUATS USED FOR BLEACH ACTIVATION*

- *SAVONS INVERTIS D'AMINONITRILE POLYMERES HYDROPHOBES POUR ACTIVER LE BLANCHIMENT*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE  
(74) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 846 545 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700955.5 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000218 23.01.2006  
(87) WO 2006/082365 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 GB 0502408  
(54) • *BEHANDLUNGSPRODUKT UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *PRODUCT AND METHOD OF TREATMENT*  
• *PRODUIT ET METHODE DE TRAITEMENT*
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) ATKIN, Neil, Hull, HU8 7DS, GB  
KELLY, Diane, Hull, HU8 7DS, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Hull HU8 7DS, GB  
YOUNG, James, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C12C 5/00** (11) **1 846 546 A1\***  
**C12G 3/04** **C12G 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05773104.4 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2005/000044 08.02.2005  
(87) WO 2006/085784 2006/33 17.08.2006  
(54) • *MIT 1H2160 ANGEREICHERTES ALKOHOLISCHES GETRÄNK*  
• *ALCOHOLIC BEVERAGE ENRICHED WITH 1H2160*  
• *BOISSON ALCOOLISEE ENRICHIE DE 1H2160*
- (71) Woodford Associates Limited, Suite 401 302 Regent Street, London W1R 6HH, GB  
(72) SOLOVIEV, Sergey Pavlovich, Moscow, 115432, RU  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C12G 1/02** → (51) **C12C 5/00**

**C12G 3/04** → (51) **C12C 5/00**

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/00**

**C12N 1/00** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 1/04** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 1/12** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 1/14** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 846 547 A2\***  
**C12N 9/10** **C12N 1/21**  
**C12P 13/04** **C12P 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06708073.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/050726 07.02.2006  
(87) WO 2006/082254 2006/32 10.08.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 07.02.2005 US 650124 P  
(54) • *MIT GERINGER GAMMA-ELIMINIERUNGSAKTIVITÄT EXPRIERTE ENZYME ENTHALTENDE MIKROORGANISMEN*  
• *MICROORGANISMS COMPRISING ENZYMES EXPRESSED WITH LOW GAMMA-ELIMINATION ACTIVITY*  
• *MICRO-ORGANISMES COMPRENANT DES ENZYMES EXPRIMES PAR UNE FAIBLE ACTIVITE D'ELIMINATION DES GAMMA*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Beaulieu, FR  
(72) FIGGE, Rainer, F-63200 Riom, FR  
BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, F-63360 Saint Beaulieu, FR  
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **C12N 5/02** (11) **1 846 548 A1\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06710368.9 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000278 13.02.2006  
(87) WO 2006/085209 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 651633 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON STAMMZELLEN*  
• *METHODS OF PROLIFERATING STEM CELLS*  
• *PROCEDES DE PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) NURCOMBE, Victor, Institute of Molecular and Cell, Singapore 138673, SG  
COOL, Simon, Institute of Molecular and Cell, Singapore 138673, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**C12N 5/04** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 846 549 A1\***  
**C12N 9/10** **C07K 14/71**  
**C12P 19/26** **C08B 37/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05809321.2 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002488 10.10.2005  
(87) WO 2006/040463 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 FR 0410763  
(54) • *HEPARINÄHNLICHE MOLEKÜLE PRODUZIERENDE MASTZELLINIEN AUS SCHWEIN*  
• *PORCINE MAST CELL LINES THAT PRODUCE HEPARIN-TYPE MOLECULES*

- *LIGNEES DE MASTOCYTES PORCINS PRODUISANT DES MOLECULES DE TYPE HEPARINE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) GUILLAUME, Jean-Marc, F-75011 Paris, FR  
PEREZ, Sandrine, F-94140 Alfortville, FR  
(74) Bouvet, Philippe, et al, Direction des Brevets Tri E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

**C12N 5/06** → (51) **B01L 3/00**

**C12N 5/06** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/02**

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 5/16** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 7/01** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 7/04** → (51) **A61K 39/125**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 846 550 A2\***  
**A61K 45/00** **A61K 31/7105**  
**A61K 38/00** **A61K 39/395**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06706792.6 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001158 09.02.2006  
(87) WO 2006/084694 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 10.02.2005 US 651510 P  
(54) • *VERWENDUNG DES MCM8-GENS ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *USE OF THE MCM8 GENE FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *UTILISATION DU GENE MCM8 POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) MECHALI, Marcel, F-34980 Montferrier sur Lez, FR  
MAIORANO, Domenico, F-34380 Saint-Martin de Londres, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 9/00** (11) **1 846 551 A1\***  
**C12P 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06706854.4 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001229 10.02.2006  
(87) WO 2006/084734 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405170  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *GEN RCS 25*  
• *GENE RCS 25*  
• *GENE RCS 25*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
MAYER, Anne Françoise, CH-4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel John, CH-4102 Binningen, CH  
SHINJOH, Masako, Kanagawa 247-0061, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**(51) C12N 9/02 (11) 1 846 552 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06706848.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001223 10.02.2006  
(87) WO 2006/084728 2006/33 17.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405151  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *NEUES GEN RCS 06*  
• *NOVEL GENE RCS 06*  
• *NOUVEAU GENE RCS 06*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
MAYER, Anne, Françoise, CH-4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel, John, CH-4102 Binningen, CH  
SHINJOH, Masako, JP-247-0061 Kanagawa, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**C12N 9/02 → (51) C12N 15/82****(51) C12N 9/04 (11) 1 846 553 A1\***  
**C12P 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06706840.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001213 10.02.2006  
(87) WO 2006/084718 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405119  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *GEN SMS 12*  
• *GENE SMS 12*  
• *GENE SMS 12*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) HOSHINO, Tatsuo, Kanagawa-prefecture 248-0027, JP  
SHINJOH, Masako, Kanagawa-ken 247-0061, JP  
TOMIYAMA, Noribumi, Kanagawa-ken 251-0015, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**(51) C12N 9/04 (11) 1 846 554 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06706841.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001214 10.02.2006  
(87) WO 2006/084719 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405066  
11.02.2005 EP 05405067  
11.02.2005 EP 05405072

- 11.02.2005 EP 05405073  
11.02.2005 EP 05405081  
11.02.2005 EP 05405082  
11.02.2005 EP 05405083  
11.02.2005 EP 05405084  
11.02.2005 EP 05405087  
11.02.2005 EP 05405088  
11.02.2005 EP 05405089  
11.02.2005 EP 05405090  
11.02.2005 EP 05405091  
11.02.2005 EP 05405093  
11.02.2005 EP 05405094  
11.02.2005 EP 05405109  
11.02.2005 EP 05405110  
11.02.2005 EP 05405111  
11.02.2005 EP 05405112  
11.02.2005 EP 05405119  
11.02.2005 EP 05405120  
11.02.2005 EP 05405121  
11.02.2005 EP 05405139  
11.02.2005 EP 05405140  
10.02.2005 EP 05405146  
11.02.2005 EP 05405147  
11.02.2005 EP 05405148  
11.02.2005 EP 05405149  
11.02.2005 EP 05405150  
11.02.2005 EP 05405151  
11.02.2005 EP 05405152  
11.02.2005 EP 05405153  
11.02.2005 EP 05405166  
11.02.2005 EP 05405167  
11.02.2005 EP 05405168  
11.02.2005 EP 05405169  
11.02.2005 EP 05405170

**(54) • FERMENTATIVE VITAMIN-C-PRODUKTION  
• FERMENTATIVE VITAMIN C PRODUCTION  
• PRODUCTION POUR LA VITAMINE C FERMENTATIVE**

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BEUZELIN OLLIVIER, Marie-Gabrielle, 2000 Neuchâtel, CH  
CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
DALLUEGE, Manuela, 79618 Rheinfelden, DE  
GELDER VAN, Marina, 3205 TG Spijkenisse, NL  
GOESE, Markus, 4052 Basel, CH  
HAUK, Corina, 79576 Weil am Rhein, DE  
KOEKMAN, Bertus Pieter, 2636 BG Schipluiden, NL  
LEE, Connie, 107 Reykjavik, IS  
MAYER, Anne Françoise, 4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, 4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel John, 4102 Binningen, CH  
SCHIPPER, Dick, 2612 HL Delft, NL  
SHINJOH, Masako, Kanagawa, 247-0061, JP  
TOEPFER, Christine, 79730 Murg, DE  
VOLLEBREGT, Adrianus Wilhelmus Hermanus, 2673 BB Naaldwijk, NL  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**(51) C12N 9/04 (11) 1 846 555 A1\***  
**C12P 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06706842.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001216 10.02.2006  
(87) WO 2006/084721 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405110  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *ALKOHOL-DEHYDROGENASE-GEN AUS GLUCONOBACTER OXYDANS*  
• *ALCOHOL DEHYDROGENASE GENE FROM GLUCONOBACTER OXYDANS*

- *GENE D'ALCOOL DESHYDROGENASE A PARTIR DE GLUCONOBACTER OXYDANS*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
MAYER, Anne Françoise, CH-4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel John, CH-4102 Binningen, CH  
SHINJOH, Masako, JP-247-0061 Kanagawa, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**C12N 9/10 → (51) C12N 5/00****C12N 9/10 → (51) C12N 5/06**

- (51) **C12N 9/16 (11) 1 846 556 A1\***  
**C12N 15/55 C12N 15/62**  
**C12N 15/11 C12N 1/21**  
**C12N 5/10 C12N 1/42**  
**A61K 39/35 G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 05815149.9 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013397 13.12.2005  
(87) WO 2006/063800 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 US 635479 P  
(54) • *KLONIERUNG EINES HONIGBIENENAL- LERGENS*  
• *CLONING OF HONEY BEE ALLERGEN*  
• *CLONAGE D'UN ALLERGENE DE L'ABELLE*  
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE  
(72) GRUNWALD, Thomas, 22459 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C12N 9/64 → (51) C12N 15/11****C12N 11/02 → (51) B41M 5/00****C12N 15/00 → (51) A01K 67/00****C12N 15/00 → (51) C07D 251/54**

- (51) **C12N 15/11 (11) 1 846 557 A2\***  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 06720051.9 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003515 01.02.2006  
(87) WO 2006/083945 2006/32 10.08.2006  
(88) 23.08.2007  
(30) 01.02.2005 US 648926 P  
22.12.2005 US 753364 P  
(54) • *RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG OKULÄRER TARGETS*  
• *RNAI-MEDIATED INHIBITION OF OCULAR TARGETS*  
• *INHIBITION DE CIBLES OCULAIRES INDUITE PAR INTERFERENCE ARN*  
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH  
(72) SHEPARD, Allan, R., Fort Worth, Texas 76132, US  
CHATTERTON, Jon, E., Crowley, Texas 76036, US  
CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US



(74) WAX, Martin, B., Westlake, Texas 76262, US  
Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 846 558 A2\***  
**C12N 9/64** **A61K 39/395**  
**G01N 33/574** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06734871.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004926 09.02.2006  
(87) WO 2006/086730 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 09.02.2005 US 651348 P

(54) • **INHIBIERUNG DER SPALTUNG VON HER2  
MITTELS MATRIX METALLPROTEASEN  
ANTAGONISTEN**  
• **INHIBITING HER2 SHEDDING WITH  
MATRIX METALLOPROTEASE ANTAGO-  
NISTS**  
• **INHIBITION D'EXCRETION DE HER2 AU  
MOYEN D'ANTAGONISTES DE METALLO-  
PROTEASE MATRICIELLE**

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San  
Francisco California 94080, US

(72) CAREY, Kendall D., South San Francisco,  
California 94080, US  
SCHWALL, Ralph, H., Pacifica, California  
94044, US  
SLIWKOWSKI, Mark, X., San Carlos, Cali-  
fornia 94070, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House, 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 846 559 A1\***  
**C07K 5/00** **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 04788698.1 (22) 11.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/029671 11.09.2004  
(87) WO 2006/031224 2006/12 23.03.2006  
(54) • **AUS TUMOREN STAMMENDE BIOLOGI-  
SCHE, ANTIGEN PRÄSENTIERENDE PAR-  
TIKEL**  
• **TUMOR-DERIVED BIOLOGICAL ANTIGEN  
PRESENTING PARTICLES**  
• **PARTICULE PRESENTANT UN ANTIGENE  
BIOLOGIQUE DERIVE D'UNE TUMEUR**

(71) Mosca, Joseph D., 4201 Blue Barrow Ride,  
Ellicott City, MD 21042, US

(72) Mosca, Joseph D., Ellicott City, MD 21042,  
US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach  
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 846 560 A1\***  
**C12Q 1/68** **C12N 15/53**  
**C12N 9/02** **C12N 5/10**  
**C12N 5/04** **A01H 5/10**  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06705112.8 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CA 2006/000156 07.02.2006

(87) WO 2006/084352 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 US 651568 P

(54) • **NEUE MITGLIEDER DER OMEGA-3-FETT-  
SÄURE-DESATURASE-FAMILIE UND  
DEREN VERWENDUNGEN**  
• **NOVEL OMEGA-3 FATTY ACID DESATUR-  
ASE FAMILY MEMBERS AND USES  
THEREOF**  
• **NOUVEAUX MEMBRES DE LA FAMILLE DE  
LA DESATURASE D'ACIDES GRAS  
OMEGA-3 ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville  
Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1,  
CA

(72) VRINTEN, Patricia, Saskatoon, Saskatche-  
wan S7J 4H5, CA

QIU, Xiao, Saskatoon, Saskatchewan S7N  
3S5, CA

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 846 561 A1\***  
**C07K 14/415**

(25) En (26) En

(21) 06717824.4 (22) 06.01.2006

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

(86) US 2006/000669 06.01.2006

(87) WO 2006/074437 2006/28 13.07.2006

(30) 07.01.2005 US 642273 P  
23.11.2005 US 739857 P

(54) • **FÜR RAMOSA3 UND SCHWESTER VON  
RAMOSA3 KODIERENDE NUKLEOTIDSE-  
QUENZEN UND VERFAHREN ZU DEREN  
VERWENDUNG**  
• **NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING  
RAMOSA3 AND SISTER OF RAMOSA3  
AND METHODS OF USE FOR SAME**  
• **SEQUENCES DE NUCLEOTIDES CODANT  
POUR RAMOSA3 ET SISTER OF  
RAMOSA3, ET PROCEDES D'UTILISATION**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1  
Bungtown Road, Cold Spring Harbor New  
York 11724, US

(72) JACKSON, David Peter, New York, New York  
10003, US

NAGASAWA, Namiko, Huntington, New York  
11743, US

NAGASAWA, Nobuhiro, Greenville, Delaware  
19807, US

SAKAI, Hajime, Newark, Delaware 19711, US

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 846 562 A1\***  
**A01K 61/00**

(25) En (26) En

(21) 06716589.4 (22) 26.01.2006

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

(86) NL 2006/000043 26.01.2006

(87) WO 2006/080841 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 EP 05075204  
28.02.2005 EP 05075490

(54) • **MITTEL UND METHODEN UM DIE ENT-  
WICKLUNG UND REIFUNG VON FISCH  
EIZELLEN ODER SPERMEN ZU FÖRDERN  
DURCH VERABREICHUNG VON DURCH  
TRANSPLANTIERTEN ZELLEN PRODU-  
ZIERTEN HORMONEN**

• **MEANS AND METHODS FOR IMPROVING  
THE DEVELOPMENT AND MATURATION  
OF EGGS AND/OR SPERM IN FISH USING  
HORMONES PRODUCED BY TRANS-  
PLANTED CELLS**

• **MOYENS ET MÉTHODES POUR AMÉLIO-  
RER LE DÉVELOPPEMENT ET LA MATU-  
RATION D'OOCYTES OU DE SPERMES DE  
POISSON UTILISANT DES HORMONES  
PRODUITES PAR CES CELLULES TRANS-  
PLANTÉES.**

(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV  
Leiden, NL

(72) SPAINK, Herman Pieter, NL-2341 SG  
Oegstgeest, NL

VAN DEN THILLART, Guido Everard Elisa-  
beth Johannes, NL-2353 EA Leiderdorp, NL

SCHNABEL PERAZA, Denhi, NL-2313 MJ  
Leiden, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12P 1/00** → (51) **C12P 7/64**

**C12P 1/02** → (51) **C12P 7/64**

**C12P 7/42** → (51) **C12P 13/06**

**C12P 7/60** → (51) **C12P 17/04**

(51) **C12P 7/64** (11) **1 846 563 A2\***  
**C12N 1/00** **C12P 1/00**  
**C12P 1/02** **C12N 1/14**  
**C12N 1/12** **C12N 1/04**  
**A61K 31/00** **A23L 1/00**  
**A23K 1/00** **C11B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06713730.7 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/302589 08.02.2006

(87) WO 2006/085672 2006/33 17.08.2006

(88) 26.04.2007

(30) 08.02.2005 JP 2005031918

(54) • **HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄT-  
TIGTER FETTSÄUREN MITTELS EINES  
NEUARTIGEN ZELLBEHANDLUNGSVER-  
FAHRENS**  
• **PRODUCTION OF POLYUNSATURATED  
FATTY ACIDS USING NOVEL CELL  
TREATMENT METHOD**  
• **PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYIN-  
SATURES SELON UN NOUVEAU PROCEDE  
DE TRAITEMENT CELLULAIRE**

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,  
JP

(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, , Hyogo, 6580073,  
JP

NAKAJIMA, Toshiharu, Ibaraki-shi, Osaka  
567-0868, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**C12P 13/04** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12P 13/06** (11) **1 846 564 A2\***  
**C12P 7/42**

(25) En (26) En  
(21) 06708069.7 (22) 07.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050722 07.02.2006  
(87) WO 2006/082252 2006/32 10.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 07.02.2005 US 650136 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON ALPHA-KETOBUTYRAT*  
• *METHOD FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF ALPHA-KETOBUTYRATE*  
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ALPHA-CETOBUTYRATE*  
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Beauzire, FR  
(72) FIGGE, Rainer, F-63200 Riom, FR  
LUX, Fabien, F-63200 Riom, FR  
RAYNAUD, Céline, F-63111 Dallet, FR  
SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

**C12P 13/12** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 846 565 A1\***  
**C12P 7/60**  
(25) En (26) En  
(21) 06706853.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001228 10.02.2006  
(87) WO 2006/084733 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05405166  
11.02.2005 EP 05405066  
(54) • *GEN RCS 21*  
• *GENE RCS 21*  
• *GENE RCS 21*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE  
MAYER, Anne Françoise, CH-4052 Basel, CH  
MEURY, Anja, CH-4057 Basel, CH  
MOUNCEY, Nigel John, CH-4102 Binningen, CH  
SHINJOH, Masako, JP-247-0061 Kanagawa, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**C12P 17/04** → (51) **C07K 14/195****C12P 17/04** → (51) **C12N 9/00****C12P 17/04** → (51) **C12N 9/04****C12P 19/26** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12P 19/62** (11) **1 846 566 A1\***  
**C07H 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05801702.1 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055592 27.10.2005  
(87) WO 2006/045831 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 EP 04105363  
(54) • *STABILE NADELFORMIGE NATAMYCIN-KRISTALLE*  
• *STABLE NEEDLE-SHAPED CRYSTALS OF NATAMYCIN*  
• *CRISTAUX STABLES DE NATAMYCIN DE FORME D'AIGUILLES*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) HAAN, DE, Ben Rudolf, NL-2275 AW Voorburg, NL  
RIJN, VAN, Ferdinand Theodorus Jozef, NL-2623 HM Delft, NL  
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**C12P 21/04** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 846 567 A2\***  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06718897.9 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001893 19.01.2006  
(87) WO 2006/078814 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 645556 P  
(54) • *ZELLULARE MIKROARRAYS ZUM SCREENING VON DIFFERENZIERUNGSFAKTOREN*  
• *CELLULAR MICROARRAYS FOR SCREENING DIFFERENTIATION FACTORS*  
• *MICRORESEAUX CELLULAIRES POUR LE CRIBLAGE DE FACTEURS DE DIFFERENCIATION*  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) FLAIM, Christopher, San Diego, CA 92122, US  
EDDINGTON, David, San Diego, CA 92126, US  
BHATIA, Sangeeta N., Lexington, MA 02420, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/00** → (51) **A01N 63/00****C12Q 1/02** → (51) **A01N 63/00****C12Q 1/02** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 846 568 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709488.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050109 09.02.2006  
(87) WO 2006/085027 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 10.02.2005 FR 0550394  
07.10.2005 FR 0553049  
(54) • *MEDIUM FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS RESISTENTER ORGANISMEN*  
• *MEDIUM FOR THE SPECIFIC DETECTION OF RESISTANT ORGANISMS*  
• *MILIEUX POUR LA DETECTION SPECIFIQUE DE MICROORGANISMES RESISTANTS*  
(71) BioMerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR  
(72) ORENGA, Sylvain, F-01600 Neuville-sur-Ain, FR  
ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 Vaux-en-Bugey, FR  
PERRY, John, Newcastle-Upon-Tyne NE2HR, GB  
CHANTEPERDRIX, Vanessa, F-38000 Grenoble, FR  
ZAMBARDI, Gilles, F-38460 Trept, FR  
BAL, Nathalie, F-69100 Villeurbanne, FR

- (74) Denjean, Frédérique, et al, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

**C12Q 1/04** → (51) **A01N 63/00****C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/06**

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 846 569 A1\***  
**C12Q 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06704549.2 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000473 20.01.2006  
(87) WO 2006/084552 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006237  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KEIMEN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING GERMS*  
• *PROCEDE POUR DETECTER DES GERMES*  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) FRANK, Michael, 40593 Düsseldorf, DE  
SIEPMANN, Friedhelm, 45136 Essen, DE  
THÜNCHEN, Andreas, 42289 Wuppertal, DE  
STUMPE, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE  
HERRMANN, Helmut, 63454 Hanau, DE

**C12Q 1/34** (11) **1 846 570 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709294.0 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000310 10.02.2006  
(87) WO 2006/085009 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0501425  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR MESSUNG EINER LIPASE- ODER PHOSPHOLIPASEAKTIVITÄT MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*  
• *METHOD FOR THE HIGH-SPEED DETECTION AND/OR MEASUREMENT OF A LIPASE OR PHOSPHOLIPASE ACTIVITY*  
• *PROCEDE DE DETECTION ET/OU DE MESURE A HAUT DEBIT D'UNE ACTIVITE LIPASIQUE OU PHOSPHOLIPASIQUE*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) VERGER, Robert, F-13009 Marseille, FR  
SERVEAU-AVESQUE, Carole, F-13013 Marseille, FR  
CHAHINIEN, Henri, F-13005 Marseille, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C12Q 1/42** → (51) **C12N 9/16****C12Q 1/527** → (51) **C07K 5/06****C12Q 1/54** (11) **1 846 571 A2\***

- G01N 21/00** (11) **G01N 21/76**  
(25) En (26) En  
(21) 06719628.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002844 27.01.2006  
(87) WO 2006/081380 2006/31 03.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 27.01.2005 US 905956  
(54) • *IN DER HAND GEHALTENER RAMAN-KÖRPERFLÜSSIGKEITS-ANALYSIERER*



- (71) Prescient Medical, Inc., 2005 South Easton Road, Suite 204, Doylestown, PA 18901, US  
(72) CLARKE, Richard H., Big Sky, MT 59716, US  
(74) WOMBLE, E. Edward, Austin, TX 78730, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 572 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700440.8 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000005 06.01.2006  
(87) WO 2006/085746 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 06.01.2005 EP 05075017  
(54) • **DIAGNOSE VON METASTASEN IN HNSCC-TUMOREN**  
• **DIAGNOSIS OF METASTASES IN HNSCC TUMORS**  
• **DIAGNOSTIC DE METASTASES DES CARCINOMES DES VOIES AERODIGESTIVES SUPERIEURES**  
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
(72) HOLSTEGE, Frank, Charles, Patrick, NL-3991 KC Houten, NL  
SLOOTWEG, Pieter, Johannes, NL-3723 CL Bilthoven, NL  
ROEPMAN, Paul, NL-6702 AH Wageningen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 573 A1\***  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 06701635.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000332 01.02.2006  
(87) WO 2006/082390 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502042  
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM DIAGNOSE UND ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM MÜDIGKEITSSYNDROM**  
• **MATERIALS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME**  
• **MATERIELS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE**  
(71) University Court of The University of Glasgow, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB  
(72) GOW, John, University of Glasgow, 1345 Govan Road Glasgow, Lanarkshire G51 4TF, GB  
CHAUDHURI, Abhijit, 1345 Govan Rd Glasgow, Lanarkshire G51 4TF, GB  
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 574 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709239.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000247 03.02.2006  
(87) WO 2006/082324 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 FR 0501073  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERSCHIEDENHEIT VON T-LYMPHOZYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE**  
• **METHOD OF DETERMINING THE DIVERSITY OF T LYMPHOCYTES IN A BIOLOGICAL SAMPLE**  
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DIVERSITE DES LYMPHOCYTES T DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) CANDEIAS, Serge, F-38210 Tullins-fures, FR  
TOUVREY, Cédric, F-38000 Grenoble, FR  
JOUVIN-MARCHE, Evelyne, F-38240 Meylan, FR  
MARCHE, Patrice, F-38240 Meylan, FR  
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 575 A1\***  
**A01K 67/027**  
(25) En (26) En  
(21) 06718073.7 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000958 12.01.2006  
(87) WO 2006/076419 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 643683 P  
(54) • **DNA-MARKER FÜR RINDERWACHSTUM**  
• **DNA MARKERS FOR CATTLE GROWTH**  
• **MARQUEURS D'ADN DE CROISSANCE DU BETAÏL**  
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US  
(72) TAYLOR, Jeremy, F., Columbia, Missouri 65203, US  
SCHNABEL, Robert, D., Columbia, Missouri 65203, US  
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 576 A2\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734182.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003611 01.02.2006  
(87) WO 2006/083986 2006/32 10.08.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 01.02.2005 US 649208 P  
(54) • **BIOMARKER FÜR GEWEBESTATUS**  
• **BIOMARKERS FOR TISSUE STATUS**  
• **BIOMARQUEURS DE STATUT TISSULAIRE**  
(71) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Room 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) BARRRETT, Carl, Rockville, Maryland 20852, US  
RISS, Joseph, Bethesda, Maryland 20814, US  
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 577 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734341.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003926 06.02.2006  
(87) WO 2006/086242 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650685 P  
(54) • **BIOMARKER FÜR LEICHTE OSTEOARTHRITIS UND VERWENDUNG**  
• **MILD OSTEOARTHRITIS BIOMARKERS AND USES THEREOF**  
• **BIOMARQUEURS DE L'OSTEOARTHRITE BENIGNE ET UTILISATIONS**  
(71) Gene-News, Inc., 800 Petroliia Road Unit 15, Toronto, ON M3J 3K4, CA  
(72) LEIW, Choong-chin, Toronto, Antorio, M2R 3S1, CA  
ZHANG, Hongwei, Toronto, Ontario, M9V 1L1, CA  
DEMPSEY, Adam, Toronto, Ontario, M2N 7G7, CA  
YAGER, Thomas, Mississauga, Ontario, L5H 3V4, CA  
CHAO, Samuel, Concord, Ontario, L4K 1T6, CA  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734904.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004982 13.02.2006  
(87) WO 2006/086761 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652477 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG MYELINATIONSMODULIERENDER GENE**  
• **METHODS OF IDENTIFYING GENES WHICH MODULATE MYELINATION**  
• **METHODES D'IDENTIFICATION DE GENES QUI MODULENT LA MYELINISATION**  
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) MEYER-FRANKE, Anke, Menlo Park, California 94025, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 846 579 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06748166.3 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001905 20.01.2006  
(87) WO 2006/088601 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.01.2005 US 645905 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND IDENTIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN**  
• **METHOD FOR EXTRACTION AND IDENTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS**  
• **METHODE D'EXTRACTION ET D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES**  
(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC., 310 East 67th Street, New York, NY 10021-6295, US  
(72) PFAHLER, Wolfman H.E., D-86971 Peiting, DE  
PRINCE, Alfred M., Pound Ridge, Newyork 10576, US  
LEE, Don-hun, River Edge, New Jersey 07661, US



ANDRUS, Linda, New York, New York  
10021, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 846 580 A2\***  
**C12N 7/00** **C12N 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 06784314.4 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004264 06.02.2006  
(87) WO 2006/132681 2006/50 14.12.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 07.02.2005 US 650789 P

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON  
VERBINDUNGEN ALS HIV-INFEKTIONS-  
HEMMER**  
• **METHODS FOR IDENTIFYING COM-  
POUNDS THAT INHIBIT HIV INFECTION**  
• **PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COM-  
POSES QUI INHIBENT L'INFECTION PAR  
VIH**

(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road,  
Hamilton, HM 11, BM

(72) CALDWELL, Jeremy, La Jolla, CA 92037, US  
NGUYEN, Deborah, San Diego, CA 92123,  
US

(74) KUHEN, Kelli L., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**C12Q 1/70** → (51) **A01N 63/00**

**C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/145**

**C13K 1/06** → (51) **C07H 1/00**

(51) **C21B 9/00** (11) **1 846 581 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06706587.0 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000917 30.01.2006  
(87) WO 2006/082056 2006/32 10.08.2006  
(88) 25.01.2007

(30) 01.02.2005 EP 05075243

(54) • **HILFSANORDNUNG ZUR UNTERSTÜT-  
ZUNG DER WÄRMEREGENERATIONS-  
ÜBERPRÜFUNG IN EINEM  
WINDERHITZER, WINDERHITZER MIT  
DIESER HILFSANORDNUNG UND VER-  
FAHREN ZUR HEISSWINDERZEUGUNG  
MIT DIESEM WINDERHITZER**

• **SUPPORT ASSEMBLY FOR SUPPORTING  
HEAT REGENERATION CHECKER WORK IN  
A HOT BLAST STOVE, HOT BLAST STOVE  
PROVIDED WITH SAID SUPPORT  
ASSEMBLY, METHOD OF PRODUCING  
HOT AIR USING SAID HOT BLAST STOVE**

• **ENSEMBLE SUPPORT POUR L'EMPILAGE  
DE COWPERS, AINSI QUE COWPERS  
ÉQUIPÉS D'UN TEL ENSEMBLE SUPPORT  
ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE AIR  
CHAUD UTILISANT CES COWPERS.**

(71) Danieli Corus BV, P.O. Box 10000, 1970 CA  
Ijmuiden, NL

(72) CELLISSEN, Tom, NL-1078 AN Amsterdam,  
NL

VAN LAAR, Reinoud, Jacobus, NL-1945 DE  
Beverwijk, NL  
VAN DEN HAAK, Edwin, Martijn, NL-2011 TJ  
Haarlem, NL

(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box  
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

**C21D 1/613** → (51) **C21D 1/76**

(51) **C21D 1/76** (11) **1 846 582 A1\***  
**C21D 1/613** **B01D 53/62**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824410.4 (22) 06.12.2005

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

(86) FR 2005/051042 06.12.2005

(87) WO 2006/064146 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 FR 0453014

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES  
KOHLENDIOXID (CO2) UND KOHLENMO-  
NOXID (CO) ENTHALTENDEN EINSATZGE-  
MISCHS ZUR ENTFERNUNG DES DARIN  
ENTHALTENEN KOHLENMONOXIDS**

• **METHOD FOR PURIFYING AN INPUT  
MIXTURE COMPRISING CARBON DIOXIDE  
(CO2) AND CARBON MONOXIDE (CO), TO  
ELIMINATE THE CARBON MONOXIDE  
CONTAINED IN SAID MIXTURE**

• **PROCEDE D'EPURATION D'UN MELANGE  
ENTRANT COMPORTANT DU DIOXYDE DE  
CARBONE (CO2) ET DU MONOXYDE DE  
CARBONE (CO), EN VUE DE L'ELIMINA-  
TION DU MONOXYDE DE CARBONE (CO)  
CONTENU DANS CE MELANGE**

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PRO-  
CEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Or-  
say, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) GARY, Daniel, F-78180 Montigny Le Bre-  
tonneux, FR

CHAFFOTTE, Florent, F-92320 Chatillon, FR

GOUHINEC, Florence, F-78000 Versailles, FR

RIDLOVA, Martina, F-92340 Bourg La Reine,  
FR

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/06**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/06**

**C21D 8/08** → (51) **E04C 5/01**

**C22B 3/12** → (51) **C01F 5/02**

**C22B 26/22** → (51) **C01F 5/02**

**C22B 43/00** → (51) **C01G 13/00**

(51) **C22C 37/08** (11) **1 846 583 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06708061.4 (22) 07.02.2006

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

(86) EP 2006/050714 07.02.2006

(87) WO 2006/084838 2006/33 17.08.2006

(30) 12.02.2005 DE 102005006778

(54) • **HOCHLEGIERTER GUSSEISENWERK-  
STOFF, VERWENDUNG DES WERKSTOFFS  
FJR THERMISCH HOCHBELASTETE BAU-  
TEILE SOWIE ENTSPRECHENDES BAU-  
TEIL**

• **HIGH ALLOY IRON, USE OF THE MATE-  
RIAL FOR STRUCTURAL COMPONENTS  
THAT ARE SUBJECT TO HIGH THERMAL  
STRESS AND CORRESPONDING STRUC-  
TURAL COMPONENT**

• **MATERIAU DE FONTE DE FER FORTE-  
MENT ALLIE, UTILISATION DE CE MATE-  
RIAU POUR DES COMPOSANTS SOUMIS  
A DES CONTRAINTES THERMIQUES ELE-  
VEES ET COMPOSANT CORRESPONDANT**

(71) Eisenwerk Erla GmbH, Karlsbader Strasse  
70, 08340 Schwarzenberg/Oterla, DE

(72) KEIL, Horst, 08280 Aue, DE  
HAHN, Dietmar, 08359 Breitenbrunn Ot  
Antonsthal, DE

(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER  
& BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84,  
85055 Ingolstadt, DE

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/06**

(51) **C22C 38/06** (11) **1 846 584 A1\***  
**C22C 38/04** **C21D 8/02**

**C21D 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 06706689.4 (22) 01.02.2006

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

(86) EP 2006/001034 01.02.2006

(87) WO 2006/082104 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 EP 05075258

25.08.2005 EP 05076960

(54) • **AUSTENITISCHER STAHL MIT HOHER  
FESTIGKEIT UND VERFORMBARKEIT,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
VERWENDUNG DAVON**

• **AUSTENITIC STEEL HAVING HIGH  
STRENGTH AND FORMABILITY METHOD  
OF PRODUCING SAID STEEL AND USE  
THEREOF**

• **ACIER AUSTÉNITIQUE À HAUTE RÉSIS-  
TANCE ET PROCÉDÉ POUR SON FABRI-  
CATION ET SON UTILISATION**

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA  
Ijmuiden, NL

(72) MCEWAN, Calum, NL-2011 DW Haarlem, NL

(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus  
Intellectual Property Department PO Box  
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **C22F 1/16** (11) **1 846 585 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853666.5 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044798 09.12.2005

(87) WO 2006/063315 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 US 635404 P

(54) • **METHODE UND VERFAHREN ZUR THER-  
MOCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON  
HOCHFESTEN, HOCHZÄHEN LEGIERUN-  
GEN**

• **METHOD AND PROCESS FOR THERMO-  
CHEMICAL TREATMENT OF HIGH-  
STRENGTH, HIGH-TOUGHNESS ALLOYS**

• **PROCEDE ET PROCESSUS DE TRAIT-  
EMENT THERMOCHIMIQUE D'ALLIAGES DE  
HAUTE RESISTANCE ET DE HAUTE  
TENACITE**

(71) United Technologies Corporation, 1 Financial  
Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) BENN, Raymond, C., Hartford, CT 06101, US  
COOPER, Clark, V., Hartford, CT 06101, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**C23C 14/00** → (51) **C23C 14/32**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/34**

- C23C 14/06** → (51) **C23C 30/00**
- 
- C23C 14/12** → (51) **H01L 51/50**
- 
- C23C 14/18** → (51) **C23C 14/32**
- (51) **C23C 14/32** (11) **1 846 586 A2\***  
**C23C 14/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05855169.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046560 21.12.2005  
(87) WO 2006/073860 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 29655
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS DURCH SPUTTERN EINES GEGOSSENEN TARGETS ZUR BILDUNG EINER ODER MEHRERER ZINKOXIDHALTIGER SCHICHTEN  
• METHOD OF MAKING COATED ARTICLE BY SPUTTERING CAST TARGET TO FORM ZINC OXIDE INCLUSIVE LAYER(S)  
• PROCÉDE DE REALISATION D'ARTICLES REVETUS PAR PULVERISATION CATHODIQUE D'UNE CIBLE COULEE POUR FORMER UNE OU DES COUCHES D'OXYDE DE ZINC INCLUES
- (71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) BOBROWSKI, Sebastian, PL-43-600 Jaworzno, PL
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/32** (11) **1 846 587 A1\***  
**C23C 14/18** **C08J 7/00**  
**A61J 1/06** **B65D 1/09**
- (25) En (26) En  
(21) 06701876.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000433 09.02.2006  
(87) WO 2006/085063 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 GB 0502666  
05.05.2005 GB 0509210
- (54) • ABDICHTEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTTERN  
• SEALING OF PLASTIC CONTAINERS  
• SCÉLLEMENT DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE
- (71) Arrow International Limited, 57 St Christopher Street, Valetta, VLT 08, MT
- (72) MCAFFER, Ian Gardner Cameron, Breath Ltd, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
- TASKO, Peter Ernest, Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 846 588 A1\***  
**C23C 14/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709475.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050094 03.02.2006  
(87) WO 2006/085020 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FR 0550358

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUM- UND ZIRCONIUMBASIERTEN TARGETS DURCH THERMISCHES SPRÜHEN  
• METHOD FOR PREPARING BY THERMAL SPRAYING A SILICON- AND ZIRCONIUM-BASED TARGET  
• PROCÉDE D'ÉLABORATION PAR PROJECTION THERMIQUE D'UNE CIBLE À BASE DE SILICIUM ET DE ZIRCONIUM
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
- BILLIERES, Dominique, 1, Lotissement du Moulin, F-84450 Saint Saturnin les Avignon, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- 
- C23C 16/00** → (51) **C07F 5/06**
- 
- C23C 16/24** → (51) **C30B 29/06**
- 
- C23C 16/30** → (51) **B82B 1/00**
- 
- C23C 16/30** → (51) **C23C 30/00**
- 
- C23C 16/40** → (51) **C23C 30/00**
- 
- C23C 16/44** → (51) **B82B 1/00**
- 
- C23C 16/448** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 846 589 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06700967.0 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000039 24.01.2006  
(87) WO 2006/076924 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 DK 200500118
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES OBJEKTS  
• A METHOD FOR COATING AN OBJECT  
• PROCÉDE PERMETTANT D'ENROBER UN OBJET
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) GILLESBERG, Bo, DK-6440 Augustenborg, DK

- C23C 22/00** → (51) **C09D 5/24**
- 
- (51) **C23C 30/00** (11) **1 846 590 A1\***  
**C23C 14/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06701337.5 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000117 26.01.2006  
(87) WO 2006/080888 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 SE 0500234
- (54) • HARTMETALLEINLAGE FÜR BELASTBARKEITSFORDERNDE KLEINLOCHBOHRUNGEN  
• CEMENTED CARBIDE INSERT FOR TOUGHNESS DEMANDING SHORT HOLE DRILLING OPERATIONS  
• PLAQUETTE DE CARBURE METALLIQUE POUR DES OPERATIONS DE FORAGE DE TROUS DE FAIBLE PROFONDEUR NECES-SITANT DE LA RESISTANCE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) AHLGREN, Mats, S-187 67 Täby, SE
- ÅGREN, Torbjörn, S-791 76 Falun, SE
- KJELLGREN, Jan, S-164 38 Kista, SE

- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **C23C 30/00** (11) **1 846 591 A1\***  
**C23C 16/30** **C23C 16/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06701340.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000118 26.01.2006  
(87) WO 2006/080889 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 SE 0500235
- (54) • HARTMETALLEINLAGE FÜR VERSCHLEISSFESTIGKEITSFORDERNDE KLEINLOCHBOHRUNGEN  
• CEMENTED CARBIDE INSERT FOR WEAR RESISTANCE DEMANDING SHORT HOLE DRILLING OPERATIONS  
• PIECE RAPPORTEE EN CARBURE CEMENTE POUR DES OPERATIONS DE PERÇAGE DE TROUS COURTS EXIGEANT UNE RESISTANCE A L'USURE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Rickard, S-138 36 Älta, SE
- ÅGREN, Torbjörn, S-791 76 Falun, SE
- KJELLGREN, Jan, S-164 38 Kista, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- C25B 1/26** → (51) **C25B 11/03**
- 
- (51) **C25B 11/03** (11) **1 846 592 A2\***  
**C25B 1/26**
- (25) En (26) En  
(21) 06706866.8 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001246 10.02.2006  
(87) WO 2006/084745 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 11.02.2005 DE 102005006555
- (54) • ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSEZELLE  
• ELECTRODE FOR ELECTROLYTIC CELL  
• ELECTRODE DESTINEE A UNE CELLULE D'ELECTROLYSE
- (71) Uhdenor S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
- (72) DULLE, Karl Heinz, 50399 Olfen, DE
- BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE
- KIEFER, Randolf, 44892 Bochum, DE
- WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- C25D 5/16** → (51) **C25D 15/02**
- 
- C25D 5/18** → (51) **C25D 15/02**
- 
- (51) **C25D 15/02** (11) **1 846 593 A1\***  
**C25D 5/18** **C25D 5/16**
- (25) De (26) De  
(21) 06707914.5 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050540 31.01.2006  
(87) WO 2006/082179 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005006015
- (54) • OBERFLÄCHE MIT EINER DIE BENETZBARKEIT VERMINDERNDEN MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG



- SURFACE WITH A WETTABILITY-REDUCING MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - SURFACE PRESENTANT UNE MICROSTRUCTURE REDUISANT LA MOUILLABILITE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HANSEN, Christian, 13156 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE

- (51) **C25D 17/14** (11) **1 846 594 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702427.5 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000282 04.02.2005  
(87) WO 2006/082462 2006/32 10.08.2006  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN  
• DEVICE FOR THE ELECTROLYTIC SURFACE WORKING OF METALS  
• DISPOSITIF D'USINAGE DE SURFACE ELECTROLYTIQUE DES METAUX
- (71) EDK RESEARCH AG, Herrengasse 28, 6430 Schwyz, CH  
(72) SIGRIST, Richard, 6430 Schwyz, CH  
(74) Rustichelli, Monica, et al, Brand & Patent Via Ganaceto, 123, 41100 Modena, IT

**C30B 7/00** → (51) **B01J 35/10**

**C30B 7/10** → (51) **B82B 1/00**

**C30B 15/00** → (51) **H01L 31/18**

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 846 595 A1\***  
**C30B 25/02** **C23C 16/24**  
**H01L 29/10** **H01L 21/205**  
**C23C 16/448**  
(25) En (26) En  
(21) 06719933.1 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR  
(86) US 2006/003333 31.01.2006  
(87) WO 2006/083821 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 649990 P  
18.03.2005 US 663434 P  
04.04.2005 US 668420 P  
(54) • SELEKTIVES AUFTRAGEN SILIZIUMHALTIGER FILME  
• SELECTIVE DEPOSITION OF SILICON-CONTAINING FILMS  
• DEPOT SELECTIF DE FILMS CONTENANT DU SILICIUM
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US  
(72) BAUER, Matthias, Phoenix, Arizona 85042, US  
ARENA, Chantal, Mesa, Arizona 85205, US  
BERTRAM, Ronald, Gilbert, Arizona 85296, US  
TOMASINI, Pierre, Tempe, Arizona 85281, US  
CODY, Nyles, Tempe, Arizona 85284, US  
BRABANT, Paul, Phoenix, Arizona 85044, US  
ITALIANO, Joseph, Phoenix, Arizona 85048, US  
JACOBSON, Paul, Phoenix, Arizona 85048, US  
WEEKS, Keith, Doran, Gilbert, Arizona 85233, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 846 596 A2\***  
**C30B 25/02** **C23C 16/24**  
**H01L 29/10** **H01L 21/205**  
(25) En (26) En  
(21) 06720025.3 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR  
(86) US 2006/003465 31.01.2006  
(87) WO 2006/083909 2006/32 10.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 04.02.2005 US 649990 P  
18.03.2005 US 663434 P  
04.04.2005 US 668420 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-SUBSTITUTIONSDOTIERTEN KRISTALLINEN SI-SCHICHTEN DURCH CVD  
• METHOD OF MAKING SUBSTITUTIONALLY CARBON-HIGHLY DOPED CRYSTALLINE SI-LAYERS BY CVD  
• PROCEDES DE PREPARATION DE MATERIAUX CONTENANT DU SI CRISTALLIN SUBSTITUTIONNELLEMENT DOPE AU CARBONE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US  
(72) BAUER, Matthias, Phoenix, Arizona 85042, US  
WEEKS, Keith, Doran, Gilbert, Arizona 85233, US  
TOMASINI, Pierre, Tempe, Arizona 85281, US  
CODY, Nyles, Tempe, Arizona 85284, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C30B 29/60** → (51) **B01J 35/10**

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 846 597 A1\***  
**C08K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06717839.2 (22) 06.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/000685 06.01.2006  
(87) WO 2006/076293 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 643502 P  
03.01.2006 US 324724  
(54) • SYNTHESFILAMENTE FÜR KOSMETISCHE UND ANDERE PINSEL UND BÜRSTEN  
• SYNTHETIC FILAMENTS FOR COSMETIC AND OTHER BRUSHES  
• FILAMENTS SYNTHETIQUES POUR PINCEAUX COSMETIQUES ET AUTRES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) BREZLER, Russel, A., III, Mineral Wells, West Virginia 26150, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **D01F 8/00** (11) **1 846 598 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851572.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041030 14.11.2005  
(87) WO 2006/086031 2006/33 17.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51543  
11.03.2005 US 78657  
(54) • MEHRKOMponentIGE FASERN MIT VERBESSERTEN THERMOREVERSIBLEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- MULTI-COMPONENT FIBERS HAVING ENHANCED REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF
  - FIBRES MULTICOMPPOSEES POSSEDANT DES PROPRIETES THERMIQUES REVERSIBLES AMELIOREES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US  
(72) MAGILL, Monte, C., Greeley, Colorado 80634, US  
HARTMANN, Mark, H., Superior, Colorado 80027, US  
HAGGARD, Jeffrey, S., Cocoa, Florida 32926, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D01F 8/06** → (51) **D06N 7/00**

**D01F 8/14** → (51) **D02G 3/36**

**D01F 9/127** → (51) **C01B 31/02**

**D01F 9/32** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **D02G 1/12** (11) **1 846 599 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715833.9 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE CH DE IT LI  
(86) EP 2005/002436 08.03.2005  
(87) WO 2006/076933 2006/30 27.07.2006  
(30) 22.01.2005 DE 102005003089  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAUCHKRAEUSELN EINES MULTIFILEN FADENS  
• METHOD AND DEVICE FOR CRIMPING A MULTI-THREADED YARN  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRISER UN FIL MULTIFILAMENT
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) KALIES, Stefan, 24582 Hoffeld, DE  
SCHEMKEN, Matthias, 24536 Neumünster, DE  
DRÜNZEL, Joachim, 24536 Neumünster, DE  
TITT, Günther, 24534 Neumünster, DE  
RAMAKERS, Richard, NL-6267 CG Cadier en Keer, NL  
FÜRDERER, Tobias, 44319 Dortmund, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 846 600 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720192.1 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003762 03.02.2006  
(87) WO 2006/086216 2006/33 17.08.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 10.02.2005 US 54388  
(54) • HOCHLEISTUNGSFASERGEMISCH UND DARAUSS HERGESTELLTE PRODUKTE  
• HIGH PERFORMANCE FIBER BLEND AND PRODUCTS MADE THEREFROM  
• MELANGE DE FIBRES HAUTE PERFORMANCE ET PRODUITS CONSTITUES DE CE MELANGE
- (71) Supreme Elastic Corporation, 325 Spencer Road, Conover, NC 28613, US  
(72) KOLMES, Nathaniel, Hickory, North Carolina 28601, US



PRITCHARD, Christopher, Eric, Hickory, North Carolina 28601, US  
MUSSINELLI, Mario, I-24060 Adrara San Martino (BG), IT  
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **D02G 3/00** (11) **1 846 601 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720391.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004178 07.02.2006  
(87) WO 2006/086338 2006/33 17.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 11.02.2005 US 56074  
06.10.2005 US 246861  
(54) • **FLUORPOLYMERFASER-VERBUNDBÜNDEL**  
• **FLUOROPOLYMER FIBER COMPOSITE BUNDLE**  
• **FAISCEAU COMPOSITE DE FIBRES FLUOROPOLYMERIQUES**  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) BUCHER, Richard, A., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US  
CLOUGH, Norman, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
EGRES, Taihi, K., Newark, Delaware 19713, US  
SASSA, Robert, L., Newark, Delaware 19711, US  
LUTZ, David, Isaac, Newark, Delaware 19702, US  
HARP, Gary, Newark, Delaware 19702, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**D02G 3/00** → (51) **B32B 5/02**  
**D02G 3/02** → (51) **B32B 5/02**  
**D02G 3/04** → (51) **D02G 3/36**

(51) **D02G 3/36** (11) **1 846 602 A1\***  
**D02G 3/38** **D02G 3/04**  
**D03D 15/00** **D01F 8/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05758852.7 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019471 03.06.2005  
(87) WO 2006/088482 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 55939  
(54) • **STRETCHGEWEBE**  
• **STRETCH WOVEN FABRICS**  
• **TISSUS ETIRES**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) LIAO, Tianyi, Wilmington, Delaware 19810, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D02G 3/38** → (51) **D02G 3/36**  
**D03D 15/00** → (51) **D02G 3/36**

(51) **D04B 21/20** (11) **1 846 603 A1\***  
**B60R 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06734518.1 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004312 08.02.2006  
(87) WO 2006/086397 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 54485  
17.11.2005 PCT/US2005/041828  
(54) • **TRÄGERANORDNUNG MIT KONDENSIERTEM PULVER UND FRAME-WRAP-ÖFFNUNG ZUR EINBETTUNG IN EINEN VERBUNDSTREIFEN**  
• **CARRIER ASSEMBLY WITH FUSED POWDER AND FRAME-WRAP APERTURE FOR EMBEDDING IN COMPOSITE STRIP**  
• **ENSEMBLE SUPPORT AVEC POUDDRE FONDUE ET ORIFIGE ENTRE TRAME ET CHAINE POUR INCLUSION EN RUBAN COMPOSITE**  
(71) SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US  
(72) WHITEHEAD, William, Maryville, Tennessee 37801, US  
USHER, Michael, J., Rock Hill, South Carolina 29730, US  
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

**D04H 1/00** → (51) **B32B 5/02**  
(51) **D04H 1/42** (11) **1 846 604 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719131.2 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/002167 20.01.2006  
(87) WO 2006/083593 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 47211  
(54) • **FLAMMFESTES VLIES ALS WATTE FÜR MATRATZEN UND POLSTERMÖBEL**  
• **FLAME RESISTANT FABRIC USEFUL AS A BATTING IN MATTRESSES AND UPHOLSTERY**  
• **TISSU ININFLAMMABLE UTILE EN TANT QUE COUCHE OUATEE DANS DES MATELAS ET REMBOURRAGES**  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) KNOFF, Warren, F., Richmond, Virginia 23220, US  
HALL, Walter, Randall, III, Richmond, Virginia 23226, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**D04H 3/14** → (51) **D06N 7/00**  
**D04H 11/00** → (51) **D06N 7/00**  
**D04H 13/00** → (51) **A61F 5/452**

(51) **D05B 1/04** (11) **1 846 605 A1\***  
**D05B 27/22**  
(25) It (26) En  
(21) 05718980.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000070 11.02.2005  
(87) WO 2006/085343 2006/33 17.08.2006  
(54) • **NÄHMASCHINE**  
• **SEWING MACHINE**  
• **MACHINE A COUDRE**  
(71) Tecnomori S.r.L., Via Toscana, 16/18, 25020 Manerbio (BS), IT  
(72) BOSSONI, Domenico, I-25020 Azzano Mella, IT

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT  
**D05B 27/22** → (51) **D05B 1/04**  
**D05B 55/08** → (51) **A61B 17/04**  
**D05B 85/06** → (51) **A61B 17/04**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 846 606 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05816117.5 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056103 21.11.2005  
(87) WO 2006/079428 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 DE 102005003696  
(54) • **PROGRAMMGESTEUERTE WASCHMASCHINE**  
• **PROGRAM CONTROLLED WASHING MACHINE**  
• **LAVE-LINGE A COMMANDE PAR PROGRAMME**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE  
RÜDIGER, Oliver, 12209 Berlin, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 846 607 A1\***  
**D06F 39/02** **D06F 37/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05856223.2 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056096 21.11.2005  
(87) WO 2006/079427 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 DE 102005003694  
(54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN UND IMPRÄGNIEREN VON TEXTILIEN**  
• **METHOD FOR CLEANING AND WATER-PROOFING TEXTILES**  
• **PROCEDE POUR NETTOYER ET IMPRE-IGNER DES TEXTILES**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) SCHAUB, Hartmut, 12349 Berlin, DE  
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

**D06F 37/06** → (51) **D06F 35/00**  
(51) **D06F 39/00** (11) **1 846 608 A1\***  
**A47L 15/42**  
(25) De (26) De  
(21) 05850413.5 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055452 21.10.2005  
(87) WO 2006/081878 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005039  
(54) • **WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT**  
• **WATER GUIDING DOMESTIC APPLIANCE**  
• **APPAREIL MENAGER A CIRCULATION D'EAU**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**  
**D06F 39/02** → (51) **D06F 35/00**  
(51) **D06F 81/08** (11) **1 846 609 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06710877.9 (22) 10.02.2006

- (84) AT CZ TR
- (86) IB 2006/050447 10.02.2006
- (87) WO 2006/085285 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05101042
- (54) • *BÜGELSYSTEM*  
• *IRONING SYSTEM*  
• *SYSTEM DE REPASSAGE*
- (71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
- (72) VOITCHOVSKY, Serge, CH-1083 Mézières, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**D06M 11/05 → (51) A61L 17/12**

- (51) **D06M 13/272** (11) **1 846 610 A1\***  
**D06P 1/62** **D06P 3/52**  
**D06M 101/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05823829.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/057062 21.12.2005
- (87) WO 2006/067199 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 EP 04030576
- (54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR POLYESTEROLIGOMERE*  
• *DISPERSANT FOR POLYESTER OLIGOMERS*  
• *AGENT DISPERSANT POUR DES OLIGOMÈRES POLYESTERS*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) JUNGENT, Manfred, CH-4426 Lauwil, CH
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**D06M 15/564 → (51) C08G 18/10**

**D06M 15/568 → (51) C08G 18/10**

**D06M 17/00 → (51) D06N 7/00**

**D06M 17/10 → (51) C08G 18/10**

**D06M 101/32 → (51) D06M 13/272**

**D06N 3/04 → (51) B32B 27/32**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 846 611 A1\***  
**B60N 3/04** **D01F 8/06**  
**D04H 3/14** **D04H 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06704359.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000629 25.01.2006
- (87) WO 2006/079511 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 EP 05001619
- (54) • *TUFTING-VLIESSTOFF UND VERBUNDVLIESSTOFF*  
• *TUFTED NONWOVEN AND BONDED NONWOVEN*  
• *NON-TISSÉ TUFTÉ ET NON-TISSÉ LIÉ*
- (71) Colbond B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) COSTERBROEK, Maarten, NL-6932 DW Westervoort, NL
- DIJKEMA, Jan, NL-7201 GB Zutphen, NL
- VISSCHER, Edze, Jan, NL-3551 EE Utrecht, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 846 612 A1\***  
**D06M 17/00** **A41D 27/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06706822.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001192 10.02.2006
- (87) WO 2006/084700 2006/33 17.08.2006
- (30) 12.02.2005 DE 102005006470
- (54) • *TEXTILE FLÄCHENGELENDE MIT VERBESSERTER BESCHICHTUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *TEXTILE FABRIC WITH IMPROVED FINISH, PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *PRODUIT PLAT TEXTILE COMPRENANT UN REVETEMENT AMELIORE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) GRYNAEUS, Peter, 69488 Birkenau, DE
- SCHAUT, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
- KREMSER, Steffen, 68542 Heddeshheim, DE
- KALBE, Michael, E-08190 Sant Cugat, ES
- STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE

**D06P 1/62 → (51) D06M 13/272**

- (51) **D06P 3/00** (11) **1 846 613 A1\***  
**D06P 5/20** **H04R 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06720504.7 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004450 07.02.2006
- (87) WO 2006/086481 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 55242
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG EINES TEILS EINES PHOTOPOLYMERS*  
• *METHOD OF DYEING A PHOTOPOLYMER PART*  
• *PROCEDE DE COLORATION DE PIECES PHOTOPOLYMERES*
- (71) In'Tech Industries, Inc., 7180 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
- (72) STEVENS, Randal, A., Hanover, MN 55341, US
- INSIXIENGMAY, Sid, C., Minneapolis, MN 55411, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**D06P 3/52 → (51) D06M 13/272**

**D06P 5/20 → (51) D06P 3/00**

**D21C 3/22 → (51) D21C 7/12**

- (51) **D21C 7/12** (11) **1 846 614 A1\***  
**D21C 3/22**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05818865.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050479 22.12.2005
- (87) WO 2006/072653 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 FI 20055011
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUFSCHLUSSVERFAHRENS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A PULPING PROCESS*  
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN PROCESSUS DE REDUCTION EN PÂTE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) KIVEKÄS, Erkki, FI-29100 Luvia, FI
- HAVU, Ari, FI-28130 Pori, FI
- HERNESNIEMI, Lasse, FI-68660 Pietarsaari, FI
- HILJANEN, Seppo, FI-29250 Nakkila, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**(51) D21H 17/33 (11) 1 846 615 A1\* D21H 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06734842.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004887 10.02.2006
- (87) WO 2006/086710 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 56045
- (54) • *ZUSATZSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG UND VERFAHREN FÜR DESSEN ANWENDUNG*  
• *AN ADDITIVE SYSTEM FOR USE IN PAPER MAKING AND PROCESS OF USING THE SAME*  
• *SYSTEME D'ADDITIFS DESTINE A LA FABRICATION DU PAPIER ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- Gelman, Robert A., 507 Landgwater Drive, Newark, Delaware 19711, US
- Ranson, Brian Watson, 7696 Crabtree Valley Court, Greensboro, North Carolina 27455, US
- (72) GELMAN, Robert, A., Newark, Delaware 19711, US
- RANSON, Brian, Watson, North Carolina 27455, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21H 17/45 → (51) C08G 73/02**

**D21H 21/20 → (51) D21H 17/33**

**D21H 21/40 → (51) G07D 7/00**

**E01B 3/38 → (51) E01C 9/04**

- (51) **E01B 27/16** (11) **1 846 616 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05740124.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050379 31.01.2005
- (87) WO 2006/081870 2006/32 10.08.2006
- (54) • *GLEISSTOPFMASCHINE*  
• *TRACK COMPACTING MACHINE*  
• *MACHINE A BOURRER*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
- PEITL, Friedrich, A-4020 Linz, AT

**E01C 3/06 → (51) E01F 5/00**

**(51) E01C 9/04 (11) 1 846 617 A1\* E01B 3/38**

- (25) De (26) De
- (21) 06701532.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU

- (86) AT 2006/000041 02.02.2006  
(87) WO 2006/084297 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 AT 2132005  
(54) • *SCHIENENGLEICHER BAHNÜBERGANG*  
• *LEVEL CROSSING*  
• *PASSAGE A NIVEAU*  
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT  
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**E01C 11/22** → (51) **E03F 5/04**

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 846 618 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06716600.9 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000057 03.02.2006  
(87) WO 2006/085751 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 NL 1028224  
(54) • *KUNSTFASER ZUR VERWENDUNG AUF EINEM KUNSTREISENSPORTPLATZ*  
• *ARTIFICIAL FIBRE FOR USE IN AN ARTIFICIAL GRASS SPORT FIELD*  
• *FIBRE ARTIFICIELLE POUR UNE UTILISATION DANS UN TERRAIN DE SPORT A GAZON ARTIFICIEL*  
(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL  
(72) SPAANS, Pieter, NL-7443 XJ Nijverdal, NL  
VAN LEUR, Paulus, Ignatius, NL-6525 GN Nijmegen, NL  
SLOOTWEG, Geurt, Bastiaan, NL-7534 HW Enschede, NL  
VAN DER GAAG, Frederik, Jan, NL-7443 KC Nijverdal, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E01C 19/34** (11) **1 846 619 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709255.1 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000266 06.02.2006  
(87) WO 2006/084980 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0501345  
(54) • *EINEM STEINBRECHER ZUZUORDNENDE RAMMVERRICHTUNG*  
• *RAMMING DEVICE TO BE ASSIGNED TO A ROCK BREAKER*  
• *APPAREIL DE DAMAGE DESTINE A ETRE ASSOCIE A UN BRISE-ROCHE*  
(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR  
(72) COMARMOND, Jean-Sylvain, F-69390 VOURLES, FR  
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E01F 5/00** (11) **1 846 620 A2\***  
**E01C 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06709711.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000474 09.02.2006  
(87) WO 2006/085095 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502861  
17.08.2005 GB 0516866

- (54) • *WASSERRÜCKHALTESYSTEM MIT EINER VERBUNDDRAINAGEMEMBRAN*  
• *A WATER DETENTION SYSTEM INCORPORATING A COMPOSITE DRAINAGE MEMBRANE*  
• *SYSTEME DE RETENUE POUR L'EAU COMPRENANT UNE MEMBRANE FILTRANTE COMPOSITE*  
(71) FORMPAVE HOLDINGS LIMITED, Staverton Court, Staverton, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0UX, GB  
(72) HART, Peter, Litton, Bath BA3 4PL, GB  
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

**E02B 17/00** → (51) **B63B 35/00**

**E03C 1/04** → (51) **F16K 27/12**

- (51) **E03C 1/042** (11) **1 846 621 A1\***  
**E03C 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 05718971.4 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000061 10.02.2005  
(87) WO 2006/085340 2006/33 17.08.2006  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN HAHN*  
• *CONTROL DEVICE FOR TAP*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ROBINET*  
(71) Savil Rubinetterie S.p.A., Via Monte Guglielmo, 71, 25060 Cogozzo, IT  
(72) STRINA, Giordano, I-25121 Brescia, IT  
SUCEAVA, Dumitru, Florian, I-25121 Brescia, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**E03C 1/05** → (51) **E03C 1/042**

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 846 622 A1\***  
**E01C 11/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06725972.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000312 10.02.2006  
(87) WO 2006/085010 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0501397  
(54) • *SANDKASTEN FÜR RINNEN*  
• *SAND BOX FOR CHASES*  
• *BAC A SABLE POUR CANIVEAUX*  
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR  
(72) PICHON, Daniel, F-85290 Saint Laurent sur Sèvre, FR  
NORTH, Pascale, F-49300 Cholet, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04B 1/16** (11) **1 846 623 A2\***  
**B05D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06718972.0 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001990 19.01.2006  
(87) WO 2006/081137 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43746

- (54) • *ISOLIERVERFAHREN UNTER EINSATZ VON AUFGESPRÜHTER TROCKENER FASERFÖRMIGER ISOLIERUNG*  
• *METHOD OF INSULATING USING SPRAY-ON DRY FIBROUS INSULATION*  
• *PROCEDE D'ISOLATION UTILISANT UN ISOLANT FIBREUX SEC APPLIQUE AU PISTOLET*  
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US  
(72) FELLINGER, Thomas, John, Littleton, Colorado 80123, US  
(74) Rupprecht, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Partner J.-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E04B 1/32** (11) **1 846 624 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719287.2 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002364 23.01.2006  
(87) WO 2006/081214 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43420  
(54) • *SCHNELL EINSETZBARES, LEICHTGEWICHTIGES, LASTBESTÄNDIGES BOGENSYSTEM*  
• *RAPIDLY-DEPLOYABLE LIGHTWEIGHT LOAD RESISTING ARCH SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ARCHE LEGERE RESISTANT A DES CHARGES ET POUVANT ETRE DEPLOYE RAPIDEMENT*  
(71) The University of Maine Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor, ME 04401, US  
(72) DAGHER, Habib, J., Veazie, Maine 04401, US  
LANDIS, Eric, N., Orono, Maine 04473, US  
EL CHITI, Imad, W., Tempa, Florida 33611, US  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**E04B 1/88** → (51) **B32B 5/28**

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 846 625 A1\***  
**E04G 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06705126.8 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) CA 2006/000170 06.02.2006  
(87) WO 2006/081689 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 CA 2496704  
(54) • *BETONWANDSCHALUNGSMODUL*  
• *CONCRETE WALL FORMWORK MODULE*  
• *MODULE DE COFFRAGE DE MUR EN BETON*  
(71) Meilleur, Serge, 348, d'Iberville, Varennes, Quebec J3X 1T9, CA  
(72) GRENON, André, Ste-Julie, Québec J3E 3J6, CA  
Meilleur Serge, Ste-Julie, Québec J3E3J6, CA  
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

**E04B 5/00** → (51) **E04B 7/02**

- (51) **E04B 7/02** (11) **1 846 626 A2\***  
**E04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06718324.4 (22) 13.01.2006



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001237 13.01.2006  
(87) WO 2006/081080 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 647017 P  
29.12.2005 US 319748

- (54) • SYSTEM AUS NICHT BRENNBAREN VERSTÄRKTEN LEICHTGEWICHT-ZEMENTTAFELN UND METALLRAHMEN ZUR DACHDECKUNG
- NON-COMBUSTIBLE REINFORCED CEMENTITIOUS LIGHTWEIGHT PANELS AND METAL FRAME SYSTEM FOR ROOFING
- PANNEAUX EN CIMENT LEGERS RENFORCES NON COMBUSTIBLES ET SYSTEME D'OSSATURE METALLIQUE POUR TOITURE

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US

(72) TONYAN, Timothy, Wheaton, Illinois 60187, US

ULLETT, James, M., McHenry, Illinois 60050, US

REICHERTS, James, E., Cary, Illinois, US

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

**E04C 2/04 → (51) B28B 7/02**

(51) **E04C 2/34** (11) **1 846 627 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06717910.1 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000766 11.01.2006  
(87) WO 2006/081066 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 647016 P  
30.12.2005 US 321069

- (54) • SYSTEM AUS NICHT BRENNBAREN VERSTÄRKTEN LEICHTGEWICHT-ZEMENTTAFELN UND METALLRAHMEN FÜR WANDSCHEIBEN
- NON-COMBUSTIBLE REINFORCED CEMENTITIOUS LIGHTWEIGHT PANELS AND METAL FRAME SYSTEM FOR SHEAR WALLS
- PANNEAUX CIMENTAIRES LEGERS RENFORCES NON COMBUSTIBLES ET SYSTEME D'ARMATURE METALLIQUE POUR MURS DE CONTREVENTEMENT

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US

(72) TONYAN, Timothy, D, Wheaton, IL 60187, US

ULLETT, James, M., McHenry, IL 60050, US

REICHERTS, James, E., Cary, IL 60013, US

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **E04C 5/01** (11) **1 846 628 A1\***

**C21D 8/08 F16B 1/00**  
**B21C 37/04 E04C 5/16**  
**B21K 23/00 E04C 5/18**

(25) En (26) En

(21) 06704841.3 (22) 08.02.2006

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

(86) AU 2006/000164 08.02.2006

(87) WO 2006/084321 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 AU 2005900557

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLARMIERUNG
- A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING METAL REINFORCING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE ARMATURE EN METAL

(71) Sugar Steel Engineering Pty Ltd, Suite 205, Grenville House 177-185 William Street, East Sydney, NSW 2010, AU

(72) COMERFORD, Ernest, Glen Aplin, Queensland 4381, AU

RANKIN, Mark, Suite 124, Toowong, Queensland 4066, AU

TALEVSKI, Leo, Arncliffe, New South Wales 2205, AU

KALITIS, Gavin, Marayong, New South Wales 2148, AU

PICKLES, David, Kings Langley, New South Wales 2147, AU

FOON, Lawrence, Blakehurst, New South Wales 2221, AU

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **E04C 5/08** (11) **1 846 629 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06734742.7 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004727 10.02.2006

(87) WO 2006/086626 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 652045 P

(54) • STÜTZWANDBLOCKSYSTEM

- MASONRY BLOCK WALL SYSTEM
- SYSTEME DE BLOCS DE MURS DE MAÇONNERIE

(71) Westblock Systems, Inc., 1019 Pacific Avenue, Suite 1102, Tacoma, Washington 98402, US

(72) HAMMER, James, University Place, Washington 98467-1850, US

WARD, Todd, Tacoma, Washington 98406, US

(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**E04C 5/16 → (51) E04C 5/01**

**E04C 5/18 → (51) E04C 5/01**

**E04D 11/00 → (51) E04D 11/02**

(51) **E04D 11/02** (11) **1 846 630 A1\***

**E04D 13/04 E04D 11/00**

**E04F 15/18**

(25) De (26) De

(21) 06706632.4 (22) 03.02.2006

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

(86) EP 2006/000970 03.02.2006

(87) WO 2006/084637 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 DE 202005001965 U

- (54) • DRAINAGE-BAHN- ODER PLATTENMATERIAL ZUR ENTWASSERNDEN UND/ODER ENTLUEFTENDEN VERLEGUNG VON PLATTENBELAEGEN IM DUENNBETT

- WEB OR SLAB-SHAPED DRAINAGE MATERIAL FOR LAYING DRAINING AND/OR VENTILATING SLABSTONE PAVINGS IN A THIN MORTAR BED
- ELEMENT DE VOIE DE DRAINAGE OU DE DALLAGE POUR LA POSE SUR COUCHE MINCE DE DALLES POUR L'ASSECHEMENT OU LA VENTILATION

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE

(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hombach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

**E04D 13/04 → (51) E04D 11/02**

**E04F 15/02 → (51) A47G 27/04**

**E04F 15/18 → (51) B32B 5/28**

**E04F 15/18 → (51) E04D 11/02**

(51) **E04G 3/28** (11) **1 846 631 A1\***  
**E04G 5/04**

(25) En (26) En

(21) 06700348.3 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/050007 10.01.2006

(87) WO 2006/075192 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 GB 0500619

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ BEIM BAU VON GEBÄUDEN

- APPARATUS FOR USE IN THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS
- APPAREIL UTILISE DANS LA CONSTRUCTION D'EDIFICES

(71) Severfield-Rowen P.L.C., Dalton Airfield Ind. Estate, Dalton Thirk North Yorkshire YO7 3JN, GB

(72) SEVERS, John, Penrith Cumbria CA10 3SG, GB

ELLISON, Peter, Kirkby Steven Cumbria CA17 4NY, GB

(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**E04G 3/28 → (51) E04G 5/04**

(51) **E04G 5/04** (11) **1 846 632 A1\***  
**E04G 3/28**

(25) En (26) En

(21) 06700347.5 (22) 10.01.2006

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

(86) GB 2006/050006 10.01.2006

(87) WO 2006/075191 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 GB 0500619

- (54) • KLAMMER FÜR EINE BAUVORRICHTUNG

- CLAMP FOR A CONSTRUCTION APPARATUS
- SERRE-JOINT AMÉLIORÉ POUR APPAREIL DE CONSTRUCTION

(71) Severfield-Rowen P.L.C., Dalton Airfield Ind. Estate, Dalton Thirk North Yorkshire YO7 3JN, GB

(72) DUBE, Joseph Claude Raymond, 27777 Ganderkese, DE

BROSCH, Armin, 26125 Oldenburg, DE

LAU, Bernd, 12679 Berlin, DE

(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**E04G 5/04 → (51) E04G 3/28**

**E04G 11/06 → (51) E04B 2/86**

(51) **E04G 25/08** (11) **1 846 633 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06702903.3 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000238 12.01.2006
- (87) WO 2006/084538 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006050
- (54) • *LÄNGENVERSTELLBARES ZWISCHENSTÜCK MIT EINEM UNIDIREKTIONAL WIRKENDEN VERSCHIEBESPERRMECHANISMUS*
- *LONGITUDINALLY ADJUSTABLE INTERMEDIATE PIECE WITH A UNIDIRECTIONALLY ACTING DISPLACEMENT BLOCKING MECHANISM*
- *PIECE INTERMEDIAIRE REGLABLE EN LONGUEUR, COMPRENANT UN MECANISME DE BLOCAGE DU DEPLACEMENT A EFFET UNIDIRECTIONNEL*
- (71) Fabbri, Flaviano, Via Degli Olmi 5, 40065 Pianoro, IT
- (72) Fabbri, Flaviano, 40065 Pianoro, IT
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Patent Attorneys Andrae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**E04H 9/14** → (51) **B32B 5/02**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/44**

- (51) **E05B 65/44** (11) **1 846 634 A1\***
- E05B 47/00** **G07G 1/12**
- A47B 88/00** **A47B 96/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06700548.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000045 16.01.2006
- (87) WO 2006/076762 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 AU 2005900233
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEME*
- *LOCKING SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE VERROUILLAGE*
- (71) Telegogy Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
- SIZER, Geoffrey David, Chicago, IL 60610, US
- FARREN-PRICE, Edward David James, Chicago, IL 60164, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**E05D 3/06** → (51) **A61L 9/03**

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 846 635 A1\***
- E05F 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06807302.2 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/067447 16.10.2006
- (87) WO 2007/045631 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 IT RM20050126 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND HALTEN EINER DREHFLÜGELTÜR*
- *DEVICE FOR OPENING AND RETAINING ROTATING LEAF DOOR*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE RETENUE D'UNE PORTE BATTANTE ROTATIVE*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT

- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Via Salandra 1/A, 00187 Roma, IT

**E05F 5/10** → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 846 636 A2\***
- E06B 3/67** **B32B 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06718921.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) US 2006/001922 18.01.2006
- (87) WO 2006/078829 2006/30 27.07.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 18.01.2005 US 36605
- 18.01.2005 US 36583
- (54) • *FENSTER MIT MEHREREN POLYMER-SCHICHTEN*
- *WINDOWS HAVING MULTIPLE POLYMER LAYERS*
- *VITRES PRESENTANT DES COUCHES DE POLYMERES MULTIPLES*
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) KORAN, Francois, Longmeadow, MA 01106, US
- KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, MA 01002, US
- BELL, William, Reston, VA 20190, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**E06B 3/67** → (51) **E06B 3/66**

**E06B 3/96** → (51) **F16B 7/18**

- (51) **E06B 9/40** (11) **1 846 637 A1\***
- F25D 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06716599.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000056 02.02.2006
- (87) WO 2006/085750 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 NL 1028239
- (54) • *ROLLFOLIENANORDNUNG*
- *ROLL FOIL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE FEUILLES EN ROULEAUX*
- (71) Sunfolie Techniek B.V., Popovstraat 9B, 8013 RK Zwolle, NL
- (72) LAND, Egbert, NL-8015 BD Zwolle, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octroobureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

**F01B 13/06** → (51) **F02B 57/08**

**F01B 15/02** → (51) **F02B 57/08**

- (51) **F01B 17/04** (11) **1 846 638 A1\***
- F01L 15/10** **F01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06710328.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000226 07.02.2006
- (87) WO 2006/085186 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651693 P
- (54) • *VENTIL UND HILFSAUSLASSSYSTEM FÜR HOCHLEISTUNGSDAMPFMASCHINEN UND DRUCKGASMOTOREN*

- *VALVE AND AUXILIARY EXHAUST SYSTEM FOR HIGH STEAM ENGINES AND COMPRESSED GAS MOTORS*
- *DISTRIBUTEUR ET SYSTEME AUXILIAIRE D'ECHAPPEMENT POUR MACHINES A VAPEUR SURCHAUFFEE ET MOTEURS A GAZ COMPRIME*
- (71) Pritchard, Edward, 6, Cone Close, Ringwood, Melbourne, AU
- (72) Pritchard, Edward, Melbourne, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F01B 25/02** (11) **1 846 639 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719657.6 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002897 27.01.2006
- (87) WO 2006/081402 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 647393 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSERSTOFFERZEUGUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING HYDROGEN GENERATION*
- *SYSTEMES ET PROCES DE REGULATION DE LA GENERATION D'HYDROGENE*
- (71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Suite K, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) SPALLONE, John, Danbury, CT 06811, US
- MOHRING, Richard, M., East Brunswick, NJ 08817, US
- EASON, Ian, Hillsborough, NJ 08844, US
- MOLTER, Robert, Eatontown, NJ 07724, US
- BERRY, Grant, Hillsborough, NC 27278, US
- FENNIMORE, Keith A., Columbus, NJ 08022, US
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F01C 1/16** (11) **1 846 640 A1\***
- F03C 2/00** **F04B 49/00**
- F16K 31/365**

- (25) En (26) En
- (21) 05713021.3 (22) 07.02.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/003819 07.02.2005
- (87) WO 2006/085866 2006/33 17.08.2006
- (54) • *SCHMIERUNG VON KOMPRESSOR-SCHIEBERVENTIL*
- *COMPRESSOR SLIDE VALVE LUBRICATION*
- *LUBRIFICATION DE TIROIR DE COMPRESSEUR*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY 13027, US
- (74) Lecky, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 19/02** (11) **1 846 641 A1\***
- F02C 6/16** **F02C 7/268**

- (25) De (26) De
- (21) 06707946.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050582 01.02.2006
- (87) WO 2006/084809 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 CH 214052005
- (54) • *VERFAHREN ZUM START EINER DRUCKSPEICHERANLAGE, UND DRUCKSPEICHERANLAGE*



- *METHOD FOR ACTIVATING A PRESSURE STORAGE SYSTEM, AND A PRESSURE STORAGE SYSTEM*
  - *PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER UNE INSTALLATION DE RESERVOIR SOUS PRESSION ET INSTALLATION DE RESERVOIR SOUS PRESSION*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, CH  
 GRÜNENFELDER, Markus, CH-5408 Ennetbaden, CH  
 HENSSLER, Christian, CH-5462 Siglistorf, CH  
 MEIER, Patrik Alfons, CH-5400 Baden, CH  
 PETERS, Hans-Jürgen, 79761 Waldshut, DE  
 ZINNIKER, Urs, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

**F01L 13/00** → (51) **F02D 41/04**

**F01L 15/10** → (51) **F01B 17/04**

**F01L 21/00** → (51) **F01B 17/04**

- (51) **F01M 1/00** (11) **1 846 642 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713018.9 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/003816 07.02.2005  
 (87) WO 2006/085865 2006/33 17.08.2006  
 (88) 15.03.2007  
 (54) • *SCHRAUBENVERDICHTERSCHMIERUNG*  
 • *SCREW COMPRESSOR LUBRICATION*  
 • *LUBRIFICATION DE COMPRESSEUR A VIS*  
 (71) Carrier Corporation, A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US  
 (72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinville, NY 13027, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 846 643 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06706864.3 (22) 10.02.2006  
 (84) DE ES FR GB IT PL  
 (86) EP 2006/001243 10.02.2006  
 (87) WO 2006/084742 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005006262  
 (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MESSFÜHLERS IN EINEM WABENKÖRPER, ENTSPRECHENDER WABENKÖRPER UND KRAFTFAHRZEUG*  
 • *METHOD FOR POSITIONING A SENSOR IN A HONEYCOMB ELEMENT, CORRESPONDING HONEYCOMB ELEMENT, AND MOTOR VEHICLE*  
 • *PROCEDE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR DANS UN ELEMENT EN NID D'ABEILLES, ELEMENT EN NID D'ABEILLES CORRESPONDANT, ET VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
 (72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE  
 BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
 HIRTH, Peter, 53127 Bonn, DE  
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 846 644 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06703883.6 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000203 12.01.2006  
 (87) WO 2006/081920 2006/32 10.08.2006  
 (30) 31.01.2005 DE 102005004518  
 (54) • *AUSGLEICHSBEH[ALTER FÜR EIN K] HLMITTEL FÜR EINEN K]HLKREISLAUF*  
 • *COOLING AGENT COMPENSATION TANK FOR A COOLING CIRCUIT*  
 • *VASE D'EXPANSION POUR UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*  
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) BANGERT, Boris, 70619 Stuttgart, DE  
 HEINE, Reinhard, 71397 Leutenbach, DE  
 PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE  
 TAXIS-REISCHL, Brigitte, 70499 Stuttgart, DE

**F02B 29/04** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 37/04** → (51) **F02M 21/02**

- (51) **F02B 41/00** (11) **1 846 645 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05857346.0 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/003774 14.12.2005  
 (87) WO 2006/097789 2006/38 21.09.2006  
 (30) 15.12.2004 JP 2004362451  
 11.11.2005 JP 2005327148  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR*  
 (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills Oakland County MI 48331-3487, US  
 (72) OHTSUKA, Hideaki 680-3-502 Katsura-cho Sakae-ku, Kahagawa 247-0005, JP  
 SUGITA, Hidehiko, Kanagawa 228-0011, JP  
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**F02B 43/00** → (51) **F17C 5/00**

- (51) **F02B 57/08** (11) **1 846 646 A1\***  
**F01B 15/02** **F01B 13/06**  
**F02B 73/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06701294.8 (22) 16.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000312 16.01.2006  
 (87) WO 2006/084542 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 EP 05002570  
 (54) • *ROTOR-KOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *ROTOR-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ROTOR ET A PISTONS*  
 (71) Pelanel GbR Pelov, Andreev & Dittmar, Schrogenweg 10, 51143 Köln, DE  
 (72) PELOV, Ivaylo, Sachariev, 5800 Pleven, BG

- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**F02B 73/00** → (51) **F02B 57/08**

**F02C 6/16** → (51) **F01D 19/02**

**F02C 7/268** → (51) **F01D 19/02**

**F02D 13/04** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 846 647 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709483.9 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/050104 06.02.2006  
 (87) WO 2006/085023 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 FR 0501248  
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSSUMME IN EINEM SYSTEM MIT EINEM DREHMOMENTWANDLER UND DAS VERFAHREN UMFASSENDE MECHANISCHE EINHEIT*  
 • *METHOD FOR CONTROL OF THE REVERSAL OF POWER IN A SYSTEM COMPRISING A TORQUE CONVERTER AND MECHANICAL UNIT ENCOMPASSING SAID METHOD*  
 • *PROCEDE DE CONTROLE DE L'INVERSION DE LA PUISSANCE DANS UN SYSTEME COMPORTANT UN CONVERTISSEUR DE COUPLE ET ENSEMBLE MECANIQUE INTEGRANT LEDIT PROCEDE*  
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
 (72) BLASZCZYK, Christophe, F-95320 St Leu-laforet, FR  
 JACQUES, Sébastien, F-78955 Carrieres Sous Poissy, FR  
 COLLEDANI, Frédéric, F-60180 Nogent-sur-oise, FR

(51) **F02D 41/04** (11) **1 846 648 A1\***  
**F01L 13/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06712954.4 (22) 27.01.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2006/301811 27.01.2006  
 (87) WO 2006/085477 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 JP 2005032029  
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) FUWA, Naohide c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 TAKEUCHI, Yasuomi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 KAWASAKI, Takashi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02K 1/40** (11) **1 846 649 A1\***  
**F02K 1/82**

- (25) En (26) En  
 (21) 05794646.9 (22) 20.10.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/001573 20.10.2005  
 (87) WO 2006/049552 2006/19 11.05.2006  
 (30) 05.11.2004 SE 0402717  
 (54) • AUSLASSVORRICHTUNG FÜR EIN STRAHLTRIEBWERK UND SOLCH EINE AUSLASSVORRICHTUNG ENTHALTENDES FAHRZEUG  
 • OUTLET DEVICE FOR A JET ENGINE AND A CRAFT COMPRISING SUCH AN OUTLET DEVICE  
 • DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR REACTEUR ET AVION EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF  
 (71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE  
 (72) LUNDBLADH, Anders, S-461 73, Trollhättan, SE  
 HÅREFORS, Melker, S-461 58 Trollhättan, SE  
 AVELLÁN, Richard, S-416 72 Göteborg, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02K 1/82 → (51) B64D 41/00

F02K 1/82 → (51) F02K 1/40

(51) **F02M 21/02** (11) **1 846 650 A1\***  
**F02B 37/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06706428.7 (22) 26.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000682 26.01.2006  
 (87) WO 2006/084583 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 DE 102005005958  
 (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT GASBE-TRIEB  
 • GAS-OPERATED INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AU GAZ  
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) ANDERSEN, Jens, 38162 Cremlingen, DE  
 (74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 846 651 A1\***  
**F02B 29/04** **F02M 31/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06700978.7 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/000103 25.01.2006  
 (87) WO 2006/083211 2006/32 10.08.2006  
 (30) 02.02.2005 SE 0500243  
 (54) • ANORDNUNG FÜR DIE RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES BRENNKRAFTMOTORS IN EINEM FAHRZEUG  
 • ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A VEHICLE  
 • DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE  
 ALSTERDAL, Thomas, S-151 46 Södertälje, SE  
 ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 846 652 A1\***  
**F02M 29/04** **F02M 31/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06701076.9 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/000102 25.01.2006  
 (87) WO 2006/083210 2006/32 10.08.2006  
 (30) 02.02.2005 SE 0500244  
 (54) • ABGASRÜCKFÜHRANORDNUNG EINES AUFGEADENEN BRENNKRAFTMOTORS IN EINEM FAHRZEUG  
 • ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A VEHICLE  
 • DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CHARGE D'UN VEHICULE  
 (71) Scania CV AB (publ), Patents UTY, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE  
 ALSTERDAL, Thomas, S-151 46 Södertälje, SE

F02M 25/07 → (51) F28F 27/02

F02M 29/04 → (51) F02M 25/07

F02M 31/20 → (51) F02M 25/07

(51) **F02M 35/09** (11) **1 846 653 A1\***  
**B01D 35/143**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719904.2 (22) 30.01.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2006/003263 30.01.2006  
 (87) WO 2006/081564 2006/31 03.08.2006  
 (30) 28.01.2005 US 648169 P  
 (54) • NICHTVERRIEGELNDER SCHALTER ZUR FILTERÜBERWACHUNG  
 • NON-LOCKING SWITCH FOR FILTER MONITORING  
 • INTERRUPTEUR DE CONTROLE NON BLOQUANT POUR SURVEILLANCE DE FILTRE  
 (71) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50703, US  
 (72) HEUTHORST, Joseph, P., Waterloo, Iowa 50701, US  
 LOCKERT, Jr., Michael, J., Cedar Falls, Iowa 50613, US  
 BERRY, III, Charles, H., Cedar Falls, Iowa 50613, US  
 (74) Börlin, Maria, Albihsn Stockholm AB Linnégatan 2 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 846 654 A1\***  
**F02M 63/00** **F02M 61/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05817307.1 (22) 14.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056788 14.12.2005  
 (87) WO 2006/081895 2006/32 10.08.2006  
 (30) 31.01.2005 DE 102005004320  
 (54) • AUSRICHTUNG ELEKTRISCHER ]BERBR] CKUNGEN IN INJEKTOREN  
 • ORIENTATION OF ELECTRICAL BRIDGES IN INJECTORS  
 • ALIGNEMENT DE PONTAGES ELECTRIQUES DANS DES INJECTEURS  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) FRASCH, Juergen, 71088 Holzgerlingen, DE  
 BUTSCHER, Christoph, 71229 Leonberg, DE  
 FLEIG, Michael, 70839 Gerlingen, DE

WEHR, Stephan, 37308 Heiligenstadt, DE  
**F02M 51/00** → (51) **F02M 65/00**  
 (51) **F02M 61/16** (11) **1 846 655 A1\***  
**B23K 1/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06708068.9 (22) 07.02.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) EP 2006/050721 07.02.2006  
 (87) WO 2006/084843 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 DE 102005005690  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜSENKÖRPERS UND DÜSENKÖRPER  
 • METHOD FOR PRODUCING AN INJECTOR BODY AND CORRESPONDING INJECTOR BODY  
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE BUSE ET CORPS DE BUSE  
 (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE  
 (72) ANZINGER, Claus, 93073 Neutraubling, DE  
 SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE  
 SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 51/00

F02M 61/16 → (51) F02M 65/00

F02M 63/00 → (51) F02M 51/00

F02M 63/00 → (51) F02M 65/00

(51) **F02M 65/00** (11) **1 846 656 A1\***  
**F02M 61/16** **F02M 51/00**  
**F02M 63/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05823893.2 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056850 16.12.2005  
 (87) WO 2006/081896 2006/32 10.08.2006  
 (30) 31.01.2005 DE 102005004327  
 (54) • ELEKTRISCHE TRENNUNG IN KRAFTSTOFFINJEKTOREN  
 • ELECTRIC SEPARATION IN FUEL INJECTORS  
 • SEPARATION ELECTRIQUE DANS DES INJECTEURS DE CARBURANT  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BUTSCHER, Christoph, 71088 Holzgerlingen, DE  
 FRASCH, Juergen, 71229 Leonberg, DE  
 WEHR, Stephan, 70839 Gerlingen, DE  
 FLEIG, Michael, 37308 Heiligenstadt, DE

F03C 2/00 → (51) F01C 1/16

F03D 1/00 → (51) B63B 35/00

(51) **F03D 1/06** (11) **1 846 657 A1\***  
**F03D 3/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702884.7 (22) 03.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/050450 03.02.2005  
 (87) WO 2006/082479 2006/32 10.08.2006  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENSCHAUFELMANTELG-LIEDS  
 • METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE SHELL MEMBER

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ENVELOPPE POUR PALE D'EO-LIENNE*  
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK  
 (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK  
 (74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**F03D 3/06** → (51) **F03D 1/06**

**F04B 15/08** → (51) **F17C 5/00**

(51) **F04B 17/00** (11) **1 846 658 A1\***  
**B23P 15/00** **B23P 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713017.1 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/003815 07.02.2005  
 (87) WO 2006/085864 2006/33 17.08.2006  
 (54) • *ANSCHLUSSPLATTE FÜR KOMPRESSOR*  
 • *COMPRESSOR TERMINAL PLATE*  
 • *PLAQUE DE BORNE DE COMPRESSEUR*  
 (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
 (72) PILESKI, Peter, J., Manlius, NY 13104, US  
 FRASER, Bruce, A., Manlius, NY 13104, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F04B 49/00** → (51) **F01C 1/16**

**F04C 19/00** → (51) **F04F 5/00**

**F04D 17/16** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 846 659 A1\***  
**F04D 29/16** **G01M 3/20**  
**F04D 17/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719691.5 (22) 27.01.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2006/002948 27.01.2006  
 (87) WO 2006/086166 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 US 53560  
 (54) • *BAFFLE-KONFIGURATIONEN FÜR SPIRO-MOLEKULAR-VAKUUMPUMPEN*  
 • *BAFFLE CONFIGURATIONS FOR MOLECULAR DRAG VACUUM PUMPS*  
 • *POMPES A VIDE MOLECULAIRE A CONFIGURATION DE CHICANES*  
 (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, Massachusetts 02481, US  
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **F04D 27/02** (11) **1 846 660 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06707973.1 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/050612 02.02.2006  
 (87) WO 2006/084817 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005006410  
 (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS MEHRERER VERDICHTERAGREGATE UND VORRICHTUNG HIERZU*

• *METHOD FOR OPTIMIZING THE FUNCTIONING OF A PLURALITY OF COMPRESSOR UNITS AND CORRESPONDING DEVICE*  
 • *PROCEDE D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS GROUPES DE COMPRESSEURS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
 (72) METZGER, Michael, 81673 München, DE  
 LIEPOLD, Helmut, 91350 Gremsdorf, DE

**F04D 29/16** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/28** → (51) **B29C 45/44**

(51) **F04F 5/00** (11) **1 846 661 A1\***  
**F04C 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06700609.8 (22) 12.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2006/000106 12.01.2006  
 (87) WO 2006/082357 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 GB 0502495  
 (54) • *WASSERSTRAHLPUMPE*  
 • *EJECTOR PUMP*  
 • *POMPE A JET*  
 (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB  
 (72) HUNTLEY, Graeme, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB  
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 2LW, GB

**F15B 13/044** → (51) **G05D 16/20**

**F16B 1/00** → (51) **E04C 5/01**

**F16B 7/00** → (51) **A63B 9/00**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 846 662 A1\***  
**E06B 3/96**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06700550.4 (22) 18.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CH 2006/000050 18.01.2006  
 (87) WO 2006/084400 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 CH 236052005  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DER SCHENKEL EINES RECHTECKIGEN RAHMENS*  
 • *DEVICE FOR CONNECTING THE ARMS OF A RECTANGULAR FRAME*  
 • *DISPOSITIF POUR RELIER LES BRANCHES D'UN CADRE RECTANGULAIRE*  
 (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH  
 (72) GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH  
 MÜTHER, Marco, CH-8372 Wiezikon/Sirmach, CH  
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **F16B 19/08** (11) **1 846 663 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719313.6 (22) 24.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/002399 24.01.2006  
 (87) WO 2006/086145 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 US 650519 P  
 12.01.2006 US 306840  
 (54) • *KLAMMER-STICHVERBINDER*  
 • *CLINCH/BROACH CONNECTOR*  
 • *CONNECTEUR FORMANT RIVET/BROCHE*  
 (71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
 (72) MALONEY, Michael, J., Doylestown, PA 18901, US  
 (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F16B 37/04** (11) **1 846 664 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06710325.9 (22) 06.02.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) IB 2006/000220 06.02.2006  
 (87) WO 2006/082510 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 FR 0501217  
 (54) • *KÄFIG FÜR BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN KÄFIG*  
 • *CAGE FOR FIXING DEVICE AND DEVICE INCLUDING A CAGE OF THAT KIND*  
 • *CAGE POUR FIXATION D'UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE TELLE CAGE*  
 (71) ITW Fastex France, Zac Les Echavagnes, 38160 St-Marcellin, FR  
 (72) TOURNIER, Ludovic, F-38160 Saint-Marcellin, FR  
 (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16C 33/66** (11) **1 846 665 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709500.0 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/050121 10.02.2006  
 (87) WO 2006/085037 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 FR 0501423  
 (54) • *KONISCHES KUGELLAGER MIT FILTERKÄFIG*  
 • *CONICAL ROLLER BEARING COMPRISING A FILTER CAGE*  
 • *PALIER A ROULEMENT CONIQUE COMPRENANT UNE CAGE DE FILTRATION*  
 (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR  
 (72) BELUFFI, Stéphane, F-74600 Seynod, FR  
 BERTHIER, Julien, F-74000 Annecy, FR  
 LORNAGE, Sandrine, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR  
 DELAFOSSE, Sabine, F-73410 Albens, FR  
 MERMOUD, Gérard, F-74330 La Balme De Sillingy, FR  
 RIMOUX, Christophe, F-74330 Epagny, FR  
 (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F16D 3/74** → (51) **F16K 31/60**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 846 666 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709459.9 (22) 31.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/050075 31.01.2006  
 (87) WO 2006/079764 2006/31 03.08.2006  
 (30) 31.01.2005 FR 0550262

- (54) • ZUSTANDSERKENNUNGSVERFAHREN, DAS ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS EINER KUPPLUNG ZWISCHEN EINEM MOTOR UND EINEM GETRIEBE VERWENDET WIRD  
• STATE-RECOGNITION METHOD WHICH IS USED TO ASCERTAIN THE STATE OF A CLUTCH DEVICE BETWEEN AN ENGINE AND A GEARBOX  
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE ENTRE UN MOTEUR ET UNE BOITE DE VITESSE
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) TURCAUD, Cédric, F-92360 Meudon La Foret, FR  
FAIVRE, Sébastien, F-91300 Massy, FR

(51) **F16D 69/02** (11) **1 846 667 A1\***  
**C04B 35/83**

- (25) En (26) En  
(21) 06733975.4 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/002957 26.01.2006  
(87) WO 2006/086167 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 53390
- (54) • MIT NADELFAERN HERGESTELLTER KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDARTIKEL  
• CARBON-CARBON COMPOSITE ARTICLE MANUFACTURED WITH NEELED FIBERS  
• ARTICLE COMPOSITE CARBONE/CARBONE CONSTITUE DE FIBRES AIGUILLETTES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SIMPSON, Allen, H., Buchanan, MI 49107, US  
JAMES, Mark, C., South Bend, IN 46637, US  
FRYSKA, Slawomir, T., Granger, IN 46530, US  
LA FOREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al. Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16F 1/38** (11) **1 846 668 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05818941.6 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050953 16.11.2005  
(87) WO 2006/054019 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 FR 0452669
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINES GETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• DEVICE FOR SUPPORTING A GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VIVERO, François, F-78150 LE CHESNAY, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**F16F 9/06** → (51) **G02B 13/18**

**F16F 9/12** → (51) **G02B 13/18**

**F16F 15/16** → (51) **G02B 13/18**

(51) **F16H 3/00** (11) **1 846 669 A1\***  
**F16H 3/093**

- (25) De (26) De  
(21) 06701507.3 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/000489 20.01.2006  
(87) WO 2006/084555 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005005942
- (54) • DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE  
• TWIN CLUTCH TRANSMISSION  
• TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) OHNEMUS, Ulrich, 82285 Hatthofen, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **1 846 670 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734829.2 (22) 10.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2006/004872 10.02.2006  
(87) WO 2006/086704 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 10.02.2005 US 651804 P  
22.11.2005 US 738935 P
- (54) • LASTFLUSSKONFIGURATION FÜR EINEN DOPPELTEN KUPPLUNGSÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS  
• POWER FLOW CONFIGURATION FOR DUAL CLUTCH TRANSMISSION MECHANISM  
• CONFIGURATION DE CHAINE CINEMATIQUE POUR MECANISME DE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) BRAFORD, Thomas, E., Brighton, MI 48114, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**F16H 3/093** → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 7/10** (11) **1 846 671 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718706.2 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001670 18.01.2006  
(87) WO 2006/078681 2006/30 27.07.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 20.01.2005 US 40283
- (54) • RIEMENSPANNER  
• BELT TENSIONER  
• TENDEUR DE COURROIE
- (71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) QUINTUS, James, G., Springfield, MS 65810, US
- RAMMEL, Edward, A., Bixby, OK 74008, US
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 846 672 A1\***  
**F16H 37/08** **F16H 61/664**

- (25) En (26) En  
(21) 06708202.4 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050860 10.02.2006  
(87) WO 2006/084905 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502929
- (54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE  
• DRIVE MECHANISM FOR INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION

- MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire, PR5 3WS, GB  
DE FREITAS, Andrew Damian, Wigan, WN6 0SB, GB  
OLIVER, Robert Andrew, Preston, PR5 5YQ., GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**F16H 15/38** → (51) **F16H 37/08**

(51) **F16H 37/08** (11) **1 846 673 A1\***  
**F16H 15/38**

- (25) En (26) En  
(21) 06708203.2 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050861 10.02.2006  
(87) WO 2006/084906 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502926
- (54) • STUFENLOS VERSTELLBARES TOROIDGETRIEBE  
• CONTINUOUSLY VARIABLE TOROIDAL TRANSMISSION  
• TRANSMISSION TOROIDALE A VARIATION CONTINUE
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher, John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**F16H 37/08** → (51) **F16H 15/38**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 846 674 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709465.6 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050081 31.01.2006  
(87) WO 2006/082337 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 FR 0550296
- (54) • PARTITIONIERTES GETRIEBE  
• PARTITIONED GEARBOX  
• BOITE DE VITESSES COMPARTIMENTEE
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BUANNEC, Michel, F-78480 Verneuil-sur-seine, FR  
CLOUD, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) PICARD, Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Scé 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **F16H 61/02** (11) **1 846 675 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06713073.2 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/301930 31.01.2006  
(87) WO 2006/085495 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033664
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE  
• CONTROL APPARATUS FOR AUTOMATIC TRANSMISSION



- APPAREIL DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAIGAWA, Masato, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
KUWAHARA, Seiji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16H 61/664** → (51) **F16H 15/38**

- (51) **F16K 3/24** (11) **1 846 676 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719951.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003354 31.01.2006
- (87) WO 2006/083833 2006/32 10.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 31.01.2005 US 648994 P
- (54) • VENTILE UND RESERVOIRS FÜR MIKROFLUIDISCHE SYSTEME  
• VALVES AND RESERVOIRS FOR MICROFLUIDIC SYSTEMS  
• VANNES ET RESERVOIRS DE SYSTEMES MICROFLUIDIQUES
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) WEIBEL, Douglas, B., Arlington, Massachusetts 02476, US  
LEE, Andrew, Somerville, Massachusetts 02144, US  
POTENTA, Scott, Brookline, MA 02446, US  
SIEGEL, Adam, Cambridge, Massachusetts 02138, US  
KRUIJTHOF, Maarten, NL-2611 VK Delft, NL  
WHITESIDES, George, M., Newton, Massachusetts 02458, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16K 5/12** → (51) **F16K 11/087**

**F16K 7/00** → (51) **A61M 39/00**

**F16K 7/07** → (51) **H01M 8/04**

**F16K 7/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F16K 11/087** (11) **1 846 677 A2\***  
**F16K 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06717704.8 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000538 09.01.2006
- (87) WO 2006/081054 2006/31 03.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 26.01.2005 US 43868
- (54) • STRÖMUNGSCHARAKTERISIERUNG IN EINEM STRÖMUNGSWEG  
• FLOW CHARACTERIZATION IN A FLOW-PATH  
• CARACTERISATION D'UN ECOULEMENT DANS UNE TRAJECTOIRE
- (71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Loves Park, IL 61111-4766, US
- (72) OH, Michael Hung-sun, Rockford, Illinois 61114, US

- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16K 27/04** (11) **1 846 678 A1\***  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06707673.7 (22) 06.01.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/050066 06.01.2006
- (87) WO 2006/082120 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 DE 102005004679  
27.07.2005 DE 102005034985
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG  
• CLOSING DEVICE  
• DISPOSITIF OBTURATEUR
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-Strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt Am Main, DE  
COURTH, Christian, 60487 Frankfurt Am Main, DE

(51) **F16K 27/12** (11) **1 846 679 A1\***  
**E03C 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06706535.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000849 01.02.2006
- (87) WO 2006/084610 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 IT T020050068
- (54) • WASSERHAHN  
• TAP  
• ROBINET
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) KNAPP, Alfons, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16K 29/00** (11) **1 846 680 A1\***  
**B24B 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06704847.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000170 09.02.2006
- (87) WO 2006/084326 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 AU 2005900602
- (54) • KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EIN SLURRY-VENTIL  
• SLURRY VALVE CLUTCH MECHANISM  
• MECANISME D'EMBRAYAGE POUR VANNE POUR LIQUIDES CHARGES
- (71) Tyco Flow Control Pacific Pty Ltd, 114 Albatross Road, Nowra, NSW 2541, AU
- (72) HARDIE, Nigel, Manly, Queensland 4179, AU  
TAYLOR, Michael, Scarborough, Queensland 4020, AU  
DELANEY, Paul, Aspley, Queensland 4034, AU
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16K 31/04** (11) **1 846 681 A1\***  
**H01R 31/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06706239.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000305 16.01.2006
- (87) WO 2006/084541 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005005955
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHALTBEWEGUNG EINES VENTILS  
• DEVICE FOR CONTROLLING THE SWITCHING MOVEMENT OF A VALVE  
• DISPOSITIF POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE COMMUTATION D'UNE SOUPAPE
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) PORATH, Bernd, 23881 Breitenfelde, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 846 682 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06719752.5 (22) 30.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/003039 30.01.2006
- (87) WO 2006/083733 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51531
- (54) • ANTRIEBSWELLE EINES ELEKTRISCH ISOLIERTEN STELLANTRIEBS  
• ELECTRICALLY ISOLATED ACTUATOR OUTPUT SHAFT  
• ARBRE SECONDAIRE D'UN ACTIONNEUR A ISOLEMENT ELECTRIQUE
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) CAMPANY, Andrew, Valencia, California 91354, US  
WELCH, David, Santa Clarita, California 91380, US  
VASQUEZ, Andrew, Valencia, California 91355, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 846 683 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734321.0 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/003895 03.02.2006
- (87) WO 2006/086236 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650828 P
- (54) • DURCH EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENE VENTILANORDNUNG MIT STATORDICHTUNG  
• ELECTRIC MOTOR DRIVEN VALVE ASSEMBLY HAVING STATOR SEALING  
• ENSEMBLE VANNE COMMANDE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE PRESENTANT UN SYSTEME POUR L'ETANCHEITE DU STATOR
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US  
Jahwa Electronics Co., Ltd., 7-6, Hyunam-Ree, Bugi-Myun, Cheongwon-Gun, Chungbuk 363-922, KR
- (72) NUNGESESSER, Roy, Oviedo, FL 32765, US  
FLEISCHER, Bill, Chester, CT 06412, US  
KIM, Andrew S., Cheongju-shi, Chungbuk 361-270, KR  
LEE, Jung-Hoon, Cheongju-shi Chungbuk 360-774, KR  
KIM, Sun-Tae, Cheongju-shi, Chungbuk 360-774, KR
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F16K 31/06** → (51) **F16K 27/04**

**F16K 31/365** → (51) **F01C 1/16**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 846 684 A1\***  
**G05G 1/12** **F16D 3/74**

- (25) En (26) En  
(21) 06720211.9 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003797 03.02.2006  
(87) WO 2006/086221 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 52964  
(54) • VENTILANORDNUNG  
• VALVE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE ROBINET  
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI  
53044, US  
(72) KAJUCH, Pete, Brookfield, Wisconsin 53005,  
US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,  
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,  
80335 München, DE

- (51) **F16L 15/00** (11) **1 846 685 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809988.8 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037254 17.10.2005  
(87) WO 2006/044801 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 US 619840 P  
(54) • GARTENSCHLAUCHKUPPLUNG UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• GARDEN HOSE COUPLING AND METHOD  
OF FORMING SAME  
• RACCORD DE TUYAU D'ARROSAGE ET  
PROCEDE DE FORMATION  
(71) Winzeler Stamping Company, 129 Wabash  
Avenue, Montpelier OH 43543, US  
(72) ALLMAN, Michael, E., Montpelier, OH 43543,  
US  
SEO, Young, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 846 686 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734728.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004705 10.02.2006  
(87) WO 2006/086616 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651773 P  
12.09.2005 US 716465 P  
(54) • ROHRSCHELLE MIT ABGEDICHTETER  
ZENTRALER RIPPE  
• PIPE CLAMP WITH GASKETED CENTER  
RIB  
• BRIDE DE SERRAGE A NERVURE CEN-  
TRALE A JOINT STATIQUE  
(71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton  
Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US  
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, Michigan  
48307, US  
CASSEL, Scott, T., Bloomfield Hills, Michi-  
gan 48301, US  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison  
Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-  
stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6  
5HH, GB

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 846 687 A1\***  
**F16L 37/133**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709180.1 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000184 27.01.2006  
(87) WO 2006/084969 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0501325  
(54) • SCHNELLKOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT  
VERRIEGELUNGS- UND/ODER LÖSEME-  
CHANISMUS  
• QUICK-ACTING COUPLING DEVICE WITH  
LOCKING AND/OR DISCONNECTING  
MEANS  
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INST-  
ANTANE AVEC MOYEN DE VERROUIL-  
LAGE ET/OU DE DECONNEXION  
(71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000  
Rennes, FR  
(72) BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR  
PODER, Philippe, F-35580 Guichen, FR  
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET  
BOETTCHE, 22, rue du Général Foy, 75008  
Paris, FR

**F16L 37/133** → (51) **F16L 37/098**

- (51) **F16L 37/24** (11) **1 846 688 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706799.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001168 07.02.2006  
(87) WO 2006/084697 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 08.02.2005 GB 0502551  
(54) • SCHNELLANSCHLUSS- UND SICHER-  
HEITSLÖSEANORDNUNG FÜR EINEN  
WASSERPUMPENANSCHLUSS  
• A QUICK ATTACH AND SAFE RELEASE  
ARRANGEMENT FOR A PORT OF A WATER  
PUMP  
• MECANISME DE FIXATION RAPIDE ET DE  
DETACHEMENT SECURISE POUR L'ELE-  
MENT DE CONNEXION D'UNE POMPE A  
EAU  
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old  
Belfast Road, Bangor, County Down BT19  
1LT, GB  
(72) KILLINGBECK, William, Stephen, Bangor  
BT19 1TX County Down Northern Ireland, GB  
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan &  
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**F16L 55/165** → (51) **B29C 63/36**

- (51) **F16L 55/40** (11) **1 846 689 A1\***  
**G01M 3/24** **G01N 27/82**  
(25) En (26) En  
(21) 06705102.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) CA 2006/000146 07.02.2006  
(87) WO 2006/081671 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 CA 2496150  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON  
ANOMALIEN IN PIPELINES  
• ANOMALY DETECTOR FOR PIPELINES  
• DETECTEUR D'ANOMALIE POUR  
CONDUITES DE TRANSPORT  
(71) PURE TECHNOLOGIES LTD, Third Floor, 705  
- 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta, T2R  
0E3, CA  
(72) PAULSON, Peter, O., Calgary, Alberta T2V  
4M7, CA

- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington  
Limited 28 President Buildings President  
Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 846 690 A1\***  
**F17C 6/00** **F04B 15/08**  
**F02B 43/00** **B60K 15/03**

- (25) De (26) De  
(21) 06706470.9 (22) 28.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/000756 28.01.2006  
(87) WO 2006/084593 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005005941  
(54) • MIT KRYOGEN GESPEICHERTEM KRAFT-  
STOFF BETREIBBARES KRAFTFAHRZEUG  
MIT DRUCKLUFTANLAGE  
• MOTOR VEHICLE THAT CAN BE DRIVEN  
BY CRYOGENICALLY STORED FUEL,  
COMPRISING A COMPRESSED AIR SYS-  
TEM  
• VEHICULE AUTOMOBILE FONCTIONNANT  
AVEC DU CARBURANT STOCKE CRYOGE-  
NIQUEMENT ET MUNI D'UN SYSTEME A  
AIR COMPRIME

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,  
DE  
(72) ROTH, Lothaire, 82140 Olching, DE

**F17C 5/02** → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 846 691 A1\***  
**F17C 9/02** **F17C 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06707704.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050166 11.01.2006  
(87) WO 2006/082122 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 DE 102005004665  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BEFÜLLEN VON DRUCKBEHÄLTERN MIT  
NICHT VERFLÜSSIGTEN GASEN ODER  
GASGEMISCHEN  
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING  
PRESSURE VESSELS WITH NON-LIQUE-  
FIED GASES OR GAS MIXTURES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR  
DES RESERVOIRS SOUS PRESSION AVEC  
DES GAZ OU DES MELANGES DE GAZ  
NON LIQUEFIES  
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse  
3c, 65843 Sulzbach, DE  
(72) GRABHORN, Herrmann, 40474 Düsseldorf,  
DE  
HERZOG, Friedhelm, 47803 Krefeld, DE

**F17C 6/00** → (51) **F17C 5/00****F17C 9/02** → (51) **F17C 5/06****F17C 13/02** → (51) **F17C 5/06****F21S 8/00** → (51) **F21V 19/00****F21S 8/10** → (51) **F21V 19/00****F21V 7/04** → (51) **H01J 7/42****F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 846 692 A1\***  
**F21S 8/10** **B60Q 1/26**  
**F21S 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06710729.2 (22) 24.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050249 24.01.2006
- (87) WO 2006/082537 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 EP 05100711
- (54) • *LICHTQUELLENMODUL UND HALTER DAFÜR*  
• *LIGHT-SOURCE MODULE AND HOLDER THEREFOR*  
• *MODULE SOURCE LUMINEUSE ET SUPPORT A CET EFFET*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHUG, Josef, C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
LINSSEN, Peter, C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
PETERS, Ralph, C/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 19/00** → (51) **H05B 41/04**

- (51) **F23C 5/00** (11) **1 846 693 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718234.5 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001139 17.01.2006  
(87) WO 2006/078543 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 644889 P  
08.12.2005 US 296367
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HOCHOFENS ZUR EMISSIONSREDUKTION*  
• *METHOD OF OPERATING FURNACE TO REDUCE EMISSIONS*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR POUR REDUIRE DES EMISSIONS*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (72) KACZENSKI, Edward, Greenfield, Massachusetts 01301, US  
BOOL, Lawrence, East Aurora, New York 14052, US  
KOBAYASHI, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**F23C 10/12** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **F23C 10/22** (11) **1 846 694 A1\***  
**F23G 7/10** **F23K 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06708960.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050056 09.02.2006  
(87) WO 2006/084954 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FI 20055063

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEMISSIONEN EINES KESSELS MIT BLASENBILDENDEM WIRBELBETT UND LUFTVERTEILSYSTEM EINES KESSELS MIT BLASENBILDENDEM WIRBELBETT*  
• *A METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSIONS OF A BUBBLING FLUIDIZED BED BOILER AND AN AIR DISTRIBUTION SYSTEM OF A BUBBLING FLUIDIZED BED BOILER*  
• *PROCEDE DESTINE A REDUIRE LES EMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE D'UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE BOUILLONNANT ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AIR D'UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE BOUILLONNANT*
- (71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (72) DERNJATIN, Pauli, FI-00620 Helsinki, FI  
FABRITIUS, Marko, FI-00420 Helsinki, FI  
RÖPPÄNEN, Jukka, FI-01450 Vantaa, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **F23D 14/12** (11) **1 846 695 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720220.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003834 03.02.2006  
(87) WO 2006/086227 2006/33 17.08.2006  
(30) 05.02.2005 US 650353 P
- (54) • *KERAMISCHE ZÜNDER*  
• *CERAMIC IGNITERS*  
• *ALLUMEURS CERAMIQUES*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
- (72) ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, Massachusetts 02145, US  
ZIMMET, Helge, , US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**F23G 7/10** → (51) **F23C 10/22**

**F23K 3/02** → (51) **F23C 10/22**

- (51) **F23N 3/02** (11) **1 846 696 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06702017.2 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000115 11.01.2006  
(87) WO 2006/095960 2006/37 14.09.2006  
(30) 28.01.2005 KR 20050007858
- (54) • *SYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS GEEIGNETE BRENNVERHÄLTNISS VON ÖLBRENNERN UNTER VERWENDUNG EINES LUFTDRUCKSENSORS*  
• *SYSTEM AND CONTROL METHOD OF OIL BURNER'S SUITABLE BURNING RATIO USING AIR PRESSURE SENSOR*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE RAPPORT DE COMBUSTION APPROPRIEE DE BRULEUR A MAZOUT METTANT EN OEUVRE UN CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- (72) Min, Tae-Sik, Seoul 156-858, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 846 697 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720219.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003833 03.02.2006  
(87) WO 2006/086226 2006/33 17.08.2006  
(30) 05.02.2005 US 650396 P
- (54) • *KERAMISCHE ZÜNDER*  
• *CERAMIC IGNITERS*  
• *ALLUMEURS EN CERAMIQUE*
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, Massachusetts 02145, US  
YU, Taehwan, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
PIETRAS, John, D., Sutton, Massachusetts 01590, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **F23Q 7/22** (11) **1 846 698 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734286.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003831 03.02.2006  
(87) WO 2006/086225 2006/33 17.08.2006  
(30) 05.02.2005 US 650337 P
- (54) • *ZÜNDERABSCHIRMUNGEN*  
• *IGNITER SHIELDS*  
• *ECRANS POUR ALLUMEURS*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
- (72) HAMEL, Scott, M., Wilton, New Hampshire 03086, US  
CHODACKI, Thomas, A., Stow, Massachusetts 01775, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**F24C 3/12** → (51) **A47J 27/62**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 846 699 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05850432.5 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056435 02.12.2005  
(87) WO 2006/081884 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004479
- (54) • *KÜCHENDUNSTABZUGSVORRICHTUNG*  
• *KITCHEN VAPOR ASPIRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DE FUMÉES POUR LA CUISINE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) REULE, Michael, 68782 Brühl, DE

**F24F 3/06** → (51) **H05K 7/20**

**F24F 5/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 846 700 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808527.5 (22) 14.09.2005



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

(86) KR 2005/003043 14.09.2005

(87) WO 2006/080612 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 KR 20050007856

(54) • *KESSEL ZUR ERFASSUNG ABNORMALER BRENNZUSTÄNDE UNTER VERWENDUNG VON LUFTDRUCKSENSOR UND FLAMME*  
• *BOILER FOR DETECTING UNNORMAL BURNING SITUATION USING AIR PRES-SURE SENSOR AND FLAME*  
• *CHAUDIERE PERMETTANT DE DETECTER UNE SITUATION DE COMBUSTION ANOR-MAL A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE PRES-SION D'AIR ET UNE UNITE DE DETECTION DE FLAMMES*

(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

(72) KIM, Si Hwan 411-103 Joogong Apartment, Incheon 405-771, KR

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 846 701 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06715757.8 (22) 27.01.2006

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

(86) KR 2006/000304 27.01.2006

(87) WO 2006/080811 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 KR 20050008247

(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTESTEN NUT-ZUNG VON HEIZWERKGERÄTEN*  
• *METHOD FOR MAXIMUM EFFICIENCY OF NON-CONDENSING BOILER*  
• *PROCEDE POUR OBTENIR UNE EFFICA-CITE MAXIMALE DANS UNE CHAUDIERE NON CONDENSATION*

(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

(72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-858, KR

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F25B 9/00** (11) **1 846 702 A2\***  
**F17C 5/02** **F25B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 06718630.4 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001578 18.01.2006

(87) WO 2006/078643 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 37097

(54) • *BIOLOGISCHE TIEFTEMPERATURKON-SERVIERUNGSEINHEIT*  
• *CRYOGENIC BIOLOGICAL PRESERVATION UNIT*  
• *UNITE DE CONSERVATION BIOLOGIQUE CRYOGENIQUE*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Rid-gebury Road, Danbury, 06810-5113 Con-necticut, US

(72) RAMPERSAD, Bryce, Mark, Cheektowaga, New York 14227, US  
ROYAL, John, H., Grand Island, New York 14072, US  
MINBIOLE, Barry, East Amherst, New York 14051, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**F25B 19/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 25/00** → (51) **H05K 7/20**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 846 703 A1\***  
**F28B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06720631.8 (22) 10.02.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/004794 10.02.2006

(87) WO 2006/086664 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 651723 P

(54) • *KONDENSATOR-LÜFTER-ANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONDENSER-FAN ARRANGEMENT AND CONTROL METHOD THEREFORE*  
• *AGENCEMENT DE CUVE DE CONDENSA-TEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US

(72) CASKEY, Curtis, W., York, PA 17404, US  
KESTER, Douglas, A., York, PA 17404, US  
REARDON, Anthony, J., Columbia, PA 17512, US

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25C 5/00** (11) **1 846 704 A2\***  
**F25C 5/18**

(25) De (26) De

(21) 06725546.3 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/061310 04.04.2006

(87) WO 2006/120087 2006/46 16.11.2006

(88) 07.06.2007

(30) 10.05.2005 DE 102005021556

(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WASSEREISSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WASSER-EISSTÜCKEN*  
• *STORING DEVICE FOR CHUNKS OF WATER ICE AND METHOD FOR PROVID-ING CHUNKS OF WATER ICE*  
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION POUR CONSERVER DES MORCEAUX DE GLACE, ET PROCEDE POUR FOURNIR DES MOR-CEAUX DE GLACE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) HEGER, Bernd, 86157 Augsburg, DE  
LEWIS, Helen, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1NX, GB  
WEBSTER, Craig, Duncan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB  
WRENCH, Nathan, Bishop's Castle, Shrop-shire SY9 5DS, GB

**F25C 5/18** → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 3/00** (11) **1 846 705 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06701761.6 (22) 27.01.2006

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

(86) GB 2006/000286 27.01.2006

(87) WO 2006/079828 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 GB 0501850

(54) • *EUTEKTISCHE PLATTE*  
• *AN EUTECTIC PLATE*  
• *PLAQUE EUTECTIQUE*

(71) Flanagan, Sean, Silverglade Lodge Lytton Road, Woking, Surrey, GU22 7EH, GB

(72) Flanagan, Sean, Surrey, GU22 7EH, GB

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F25D 16/00** → (51) **H05K 7/20**

(51) **F25D 17/04** (11) **1 846 706 A1\***  
**F25D 23/02**

(25) De (26) De

(21) 06725416.9 (22) 30.03.2006

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

(86) EP 2006/061160 30.03.2006

(87) WO 2006/120071 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021587

(54) • *KÄLTEGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *REFRIGERATOR AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT APPAREIL*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE  
MRZYGLÓD, Matthias, 89075 Ulm, DE  
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 846 707 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06725308.8 (22) 24.03.2006

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

(86) EP 2006/061038 24.03.2006

(87) WO 2006/120058 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021613

(54) • *KÄLTEGERÄT*  
• *REFRIGERATOR*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE  
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 846 708 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06725605.7 (22) 06.04.2006

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

(86) EP 2006/061381 06.04.2006

(87) WO 2006/120098 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021564

(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ÖFFNUNGSBEGRENZ-TER KLAPPE*  
• *REFRIGERATING DEVICE HAVING A FLAP WITH A RESTRICTED OPENING MOTION*  
• *APPAREIL DE REFRIGERATION DOTE D'UN VOLET DELIMITANT UNE OUVER-TURE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) JUNG, Carsten, 89542 Herbrechtingen, DE  
ZIEGLER, Martin, 89542 Herbrechtingen, DE

**F25D 23/02** → (51) **E06B 9/40**

**F25D 23/02** → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25D 23/04** (11) **1 846 709 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06725402.9 (22) 29.03.2006

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

(86) EP 2006/061146 29.03.2006

(87) WO 2006/120069 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 DE 102005021537

(54) • *TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT*  
• *REFRIGERATOR DOOR*

- *PORTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE  
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE  
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
- 
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 846 710 A1\***  
**C08L 23/06** **C08K 3/00**  
**B65D 25/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05818670.1 (22) 20.12.2005  
(84) DE ES IT PL TR  
(86) EP 2005/013721 20.12.2005  
(87) WO 2006/066883 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 EP 04030550  
(54) • *MINERALGEFÜLLTES POLYETHYLEN FÜR INNENAUSKLEIDUNGEN*  
• *MINERAL FILLED POLYETHYLENE FOR INNER LINERS*  
• *POLYETHYLENE CONTENANT DES MINÉRAUX POUR REVÊTEMENTS INTÉRIEURS*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI  
(72) POSCH, Werner, A-4470 Enns, AT  
SCHIESSER, Stefan, A-4060 Leonding, AT  
MYHRE, Ole, Jan, NO-3942 Porsgrunn, NO  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F25D 23/06** → (51) **F28F 13/00**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 846 711 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06725426.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/061170 30.03.2006  
(87) WO 2006/120075 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 DE 102005021559  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT AUSZIEHBAREM KÜHLGUTTRÄGER*  
• *REFRIGERATING DEVICE WITH PULL-OUT CARRIER FOR REFRIGERATED GOODS*  
• *APPAREIL A REFROIDIR DOTE D'UN PORTE-PRODUITS A REFROIDIR COULISANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
- 
- (51) **F25D 27/00** (11) **1 846 712 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06725601.6 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/061377 06.04.2006  
(87) WO 2006/120095 2006/46 16.11.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 10.05.2005 DE 102005021562  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENRAUMBELEUCHTUNG*  
• *REFRIGERATING DEVICE WITH ILLUMINATION OF THE INNER CHAMBER*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A ECLAIRAGE DE L'ESPACE INTÉRIEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE

**F26B 3/08** → (51) **B01J 8/00**

- F26B 7/00** → (51) **B01J 8/00**
- 
- F27D 1/00** → (51) **C03B 5/43**
- 
- F28B 11/00** → (51) **F25B 49/02**
- 
- F28D 1/00** → (51) **C03B 5/43**
- 
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 846 713 A1\***  
**F28D 15/02** **F28F 3/02**  
**H01L 23/427** **H05K 7/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06706427.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000681 26.01.2006  
(87) WO 2006/081977 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004777  
(54) • *KÜHLER*  
• *COOLER*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE  
(72) GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE  
ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE  
VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE  
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 846 714 A1\***  
**F28D 7/02** **B21D 53/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06725399.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/061143 29.03.2006  
(87) WO 2006/120068 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 DE 102005021610  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) KUSNIK, Thorsten, 89312 Günzburg, DE  
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE  
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE

**F28D 7/02** → (51) **F28D 1/047****F28D 7/16** → (51) **F28F 27/02****F28D 7/16** → (51) **F28G 1/12**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 846 715 A1\***  
**F28F 27/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06704170.7 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000202 12.01.2006  
(87) WO 2006/081919 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004520  
(54) • *STAPELSCHIEBENKJHLER*  
• *STACKED-PLATE COOLER*  
• *RADIATEUR A EMPILEMENT DE DISQUES*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, DE  
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 15/02** → (51) **F28D 1/03**

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 846 716 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704608.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DK 2006/000064 07.02.2006  
(87) WO 2006/084460 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DK 200500205  
11.02.2005 US 652463 P  
(54) • *EINLASSSTRATIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *INLET STRATIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STRATIFICATION D'ENTREE*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK  
(72) ANDERSEN, Elsa, DK-3520 Farum, DK  
FURBO, Simon, DK-2850 Nærum, DK  
(74) Jensen, Peter Kim, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

**F28F 3/02** → (51) **F28D 1/03**

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 846 717 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701702.0 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000108 12.01.2006  
(87) WO 2006/075163 2006/29 20.07.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 12.01.2005 GB 0500542  
22.07.2005 GB 0515047  
(54) • *ENTFERNBARE WÄRMETAUSCHEREINSAATZE*  
• *REMOVABLE HEAT EXCHANGER INSERTS*  
• *INSERTS AMOVIBLES D'ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Chart Heat Exchangers Limited Partnership, The Creative Industries Centre, Wolverhampton Science Park, Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9TG, GB  
(72) SYMONDS, Keith, Wolverhampton WV8 2EN, GB  
WOOD, Mark, South Staffordshire WV6 7XW, GB  
WOOD, Trevor, Wolverhampton WV10 6SA, GB  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 846 718 A1\***  
**F28F 9/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06706633.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000971 03.02.2006  
(87) WO 2006/082084 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005180  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) AKSOY, Cahit, 75417 Mühlacker, DE  
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE

**F28F 9/18** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 13/00** (11) **1 846 719 A1\***  
**F25D 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06709589.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000300 30.01.2006  
(87) WO 2006/079836 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 GB 0501630
- (54) • **WÄRMEPUMPE**  
• **HEAT PUMP**  
• **POMPE A CHALEUR**
- (71) Thermal Energy Systems Limited, 8 Muries-  
ton Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15  
9ST, GB
- (72) POOLE, John, Edward, Wynthorpe, Muries-  
ton Road, Altrincham, Cheshire WA15 9ST,  
GB  
POWELL, Richard, Bunbury, Cheshire CW6  
9NW, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman  
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**F28F 13/12** → (51) **F28G 1/12**

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 846 720 A1\***  
**F02M 25/07** **F28D 7/16**
- (25) De (26) De  
(21) 06706576.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000906 02.02.2006  
(87) WO 2006/082049 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005189
- (54) • **ABGASWÄRMEÜBERTRAGER, INSBESON-  
DERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER, ESPE-  
CIALY FOR MOTOR VEHICLES**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ  
D'ECHAPPEMENT, NOTAMMENT POUR  
AUTOMOBILES**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE
- (72) PALANCHON, Herve, M8V 1A7 Etobicoke,  
Ontario, CA  
STIEGLER, Martin, 73110 Hattenhofen, DE  
WERNER, Dieter, 70565 Stuttgart, DE

**F28F 27/02** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28G 1/12** (11) **1 846 721 A1\***  
**F28F 13/12** **F28D 7/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709474.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050093 03.02.2006  
(87) WO 2006/085019 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0550397
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON  
WÄRME AUS GAS SOWIE ZUR KONDEN-  
SATRÜCKGEWINNUNG**  
• **DEVICE FOR EXTRACTING HEAT FROM  
GAS AND FOR RECOVERING CONDEN-  
SATES**  
• **DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE  
CHALEUR À PARTIR DE GAZ ET POUR LA  
RÉCUPÉRATION DES CONDENSATS**
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130,  
avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) VAN HEES, Christian, NL-4706 KI Roosen-  
daal, NL

- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain  
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300  
Aubervilliers, FR

- (51) **F41H 5/00** (11) **1 846 722 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858691.8 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042983 30.11.2005  
(87) WO 2007/073363 2007/26 28.06.2007  
(30) 01.12.2004 US 632074 P  
12.01.2005 US 642991 P
- (54) • **SYSTEME UND AUSTRÜSTUNG ZUR  
SICHERSTELLUNG VON SCHRAPNELLEN  
UND GESCHOSSEN SOWIE HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SHRAPNEL AND PROJECTILE CONTAIN-  
MENT SYSTEMS AND EQUIPMENT AND  
METHODS FOR PRODUCING SAME**  
• **PANNEAU ET SYSTEMES ET EQUIPEMENT  
D'ISOLATION DE PROJECTILES ET PRO-  
CEDES DE PRODUCTION CORRESPON-  
DANTS**
- (71) Life Shield Engineered Systems, LLC, 1938  
Windsor Drive, Salisbury, MD 21801, US
- (72) HALL, Bruce, Salisbury, MD 21801, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

- (51) **F41H 5/007** (11) **1 846 723 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05700782.5 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/000142 10.01.2005  
(87) WO 2006/074685 2006/29 20.07.2006
- (54) • **REAKTIVE SCHUTZVORRICHTUNG**  
• **REACTIVE PROTECTIVE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION REACTIF**
- (71) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16,  
79098 Freiburg, DE
- (72) FÜCKE, Wolfgang, 65812 Bad Soden, DE  
HAMPEL, Jan, 33184 Altenbeken, DE  
RÖMGER, Hans-Jürgen, 34474 Diemelstadt,  
DE  
WEIHRAUCH, Günter, 79588 Efringen-  
Kirchen, DE  
KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, DE
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwalts-  
kanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6,  
80331 München, DE

**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 846 724 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06733840.0 (22) 23.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/002424 23.01.2006  
(87) WO 2006/081226 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43870
- (54) • **SYSTEM ZUM EINSATZ VON FLOSSEN  
MIT EINER EINZIGEN ACHSE**  
• **SINGLE-AXIS FIN DEPLOYMENT SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'AILETTES  
MONOAXIAL**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street  
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) PARINE, John, C., Corona de Tucson, AZ  
85641, US  
KOESSLER, Jeffrey, H., Tucson, AZ 85715,  
US

- GOGINENI, Purnachandra, R., Tucson, AZ  
85715, US  
PEREZ, Juan, A., Tucson, AZ 85716, US  
KEBSCHULL, Martin, A., Tucson, AZ 85730,  
US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Rans-  
ford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

- (51) **G01B 3/14** (11) **1 846 725 A1\***  
**G01B 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 06720176.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003742 03.02.2006  
(87) WO 2006/084072 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 649953 P
- (54) • **FORMMESSBAUGRUPPE FÜR EINE  
SCHLEIFMASCHINE**  
• **SHAPE-MEASURING ASSEMBLY FOR A  
GRINDING MACHINE**  
• **ENSEMBLE DE MESURE DE FORME POUR  
UNE RECTIFIEUSE**
- (71) Hcc/Kpm Llc, P.O. Box 367, 101 River Street,  
Ford City, Pennsylvania 16226, US
- (72) KUBE, Samuel, C., Templeton, Pennsylvania  
16259, US  
PLEKKER, Albert, A., Butler, Pennsylvania  
16001, US
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-  
kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

- (51) **G01B 5/14** (11) **1 846 726 A2\***  
**G04F 1/00** **G04F 3/00**  
**G04F 5/00** **G04F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06719526.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002692 25.01.2006  
(87) WO 2006/081317 2006/31 03.08.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 25.01.2005 US 646742 P  
18.08.2005 US 207858
- (54) • **HÄNG-TIMER ZUR BESTIMMUNG DER  
FLUGZEIT EINES OBJEKTS**  
• **HANG TIMER FOR DETERMINING TIME OF  
FLIGHT OF AN OBJECT**  
• **CHRONOMETREUR DE VOL POUR  
DETERMINER LE TEMPS DE VOL D'UN  
OBJET**
- (71) Drop Zone Corp., 15923 441st Place SE,  
North Bend, WA 98045, US
- (72) ALEXANDER, Jeffrey, Michael, North Bend,  
WA 98045, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

**G01B 5/20** → (51) **G01B 3/14****G01B 9/02** → (51) **G11B 7/00****G01B 11/00** → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 846 727 A1\***  
**G02B 21/00** **G01B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709067.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000059 11.01.2006



- (87) WO 2006/075090 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 FR 0500405
- (54) • *OPTISCHE SONDE UND DIESE VERWENDE-  
DENDE EINRICHTUNG UND METHODE*  
• *OPTICAL PROBE AND DEVICE AND  
METHOD MAKING USE THEREOF*  
• *PALPEUR OPTIQUE AINSI QUE DISPOSITIF  
ET PROCÉDÉ LE METTANT EN OEU-  
VRE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE  
GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris,  
94220 Charenton le Pont, FR  
MB OPTIQUE, 26 Ter rue Nicolai, 75016  
Paris, FR
- (72) DUBOIS, Frédéric, F-92160 Anthony, FR  
BRAY, Michel, F-75012 Paris, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santar-  
elli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237,  
75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01B 17/00** (11) **1 846 728 A1\***  
**G01N 29/12** **G01N 33/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06700254.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000021 10.01.2006
- (87) WO 2006/074506 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 AU 2005900171
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG DER  
AUSKLEIDUNG EINES PROZESSBEHÄL-  
TERS*  
• *NON-DESTRUCTIVE TESTING OF THE  
LINING OF A PROCESS VESSEL*  
• *SOUSSION D'UN REVETEMENT INTE-  
RIEUR DE CUVE DE TRAITEMENT A UN  
ESSAI NON DESTRUCTEUR*
- (71) P-Response IP Pty Ltd, 12/61 Holdsworth  
Street, Coorparoo, QLD 4151, AU
- (72) PALMER, Greg, Coorparoo, QLD 4151, AU
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, GB-London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **1 846 729 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05819689.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013526 16.12.2005
- (87) WO 2006/063838 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 DE 102004061151
- (54) • *KOORDINATENMESSGERÄT SOWIE VER-  
FAHREN ZUM MESSEN MIT EINEM  
KOORDINATENMESSGERÄT*  
• *COORDINATE MEASURING DEVICE AND  
METHOD FOR MEASURING WITH A  
COORDINATE MEASURING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDON-  
NEES ET PROCÉDÉ DE MESURE AU  
MOYEN D'UN APPAREIL DE MESURE DE  
COORDONNEES*
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse  
19, 35394 Giessen, DE
- (72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE  
RAUH, Wolfgang, 35094 Lahntal, DE  
ANDRÁS, Matthias, 61197 Florstadt, DE  
WACHTER, Uwe, 88094 Oberteuringen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Frie-  
drich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

**G01C 3/08** → (51) **H01L 21/8238**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 846 730 A1\***  
**G01S 17/08** **G01S 7/51**

- (25) De (26) De
- (21) 05850445.7 (22) 07.12.2005

- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2005/056575 07.12.2005
- (87) WO 2006/081889 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 DE 102005004321
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DER L  
[NGE EINER STRECKE SOWIE VORRICH-  
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-  
FAHRENS*  
• *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF  
THE LENGTH OF A LINE AND DEVICE FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE POUR MESURER LA LON-  
GUEUR D'UNE SECTION ET DISPOSITIF  
POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-  
echterdingen, DE  
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE  
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE  
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-echterding-  
en, DE  
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE  
PAHUD, Cédric, CH-1110 Morges, CH  
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-echterdingen,  
DE  
SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **1 846 731 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05856701.7 (22) 09.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/016000 09.05.2005
- (87) WO 2006/083267 2006/32 10.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 13.05.2004 US 570873 P
- (54) • *INTERFEROMETRISCHES MESSSYSTEM*  
• *SYSTEM FOR INTERFEROMETRIC SEN-  
SING*  
• *SYSTEME DE DETECTION INTERFEROME-  
TRIQUE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION,  
1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los  
Angeles, California 90067-2199, US
- (72) VOLK, Charles, H., Newbury Park, California  
91320, US  
HUDDLE, James, R., Chatsworth, California  
91311, US  
TAZARTES, Daniel, A., West Hills, California  
91304, US  
LIPMAN, Jerome, S., deceased, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G01D 5/34** → (51) **H05B 1/00**

**G01D 7/02** → (51) **B60K 35/00**

**G01D 7/04** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01F 1/08** (11) **1 846 732 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706654.8 (22) 04.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000996 04.02.2006
- (87) WO 2006/084640 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006598
- (54) • *EINSTRALZÄHLER MIT EINER EINZIGEN  
STAUROPPE*  
• *SINGLE-JET METER HAVING A SINGLE  
BAFFLE RIB*  
• *COMPTEUR D'EAU À JET UNIQUE DOTÉ  
D'UNE SEULE ARÊTE DE RETENUE*
- (71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road,  
Raleigh, NC 27 615, US
- (72) LANG, Gerhard, 67134 Birkenheide, DE

- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring  
17, 76829 Landau, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 846 733 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734235.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003724 02.02.2006
- (87) WO 2006/084061 2006/32 10.08.2006
- (88) 26.07.2007
- (30) 04.02.2005 US 52005
- (54) • *MAGNETISCHER DURCHFLUSSMESSER  
MIT EINKÖRPER-KONSTRUKTION UND  
LEITENDEN POLYMER-ELEKTRODEN*  
• *MAGNETIC FLOW METER WITH UNIBODY  
CONSTRUCTION AND CONDUCTIVE  
POLYMER ELECTRODES*  
• *DEBITMETRE MAGNETIQUE MONOBLOC  
ET ELECTRODES POLYMERES CONDUC-  
TRICES*
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard,  
Chaska, MN 55318, US
- (72) WEHRS, David, L., Eden Prairie, MN 55346,  
US  
CHINNOCK, Robert, T., Victoria, MN 55386,  
US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &  
IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PQ, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 846 734 A1\***  
**G01F 1/708**

- (25) De (26) De
- (21) 05816309.8 (22) 06.12.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/056520 06.12.2005
- (87) WO 2006/081887 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 DE 102005004331
- (54) • *ULTRASCHALLSTRIMUNGSENSOR MIT  
MODULO-2PI-RESTNACHFÜHRUNG*  
• *ULTRASOUND FLOW SENSOR WITH A  
MODULO-2PI FOR A REMAINING PART  
TRACING*  
• *CAPEUR D'ECOULEMENT A ULTRASON  
A AJUSTEMENT MODULO-2PI DE PARTIE  
RESTANTE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE  
LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE  
RADWAN, Sami, 70437 Stuttgart, DE

**G01F 1/708** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 22/00** (11) **1 846 735 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709429.2 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050045 24.01.2006
- (87) WO 2006/079739 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 FR 0500748
- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLUMENMESSUNG  
DURCH EIN OPTISCHES OBERFLÄCHEN-  
PROFILOMETER IN EINER MIKROMECHA-  
NISCHEN EINRICHTUNG UND SYSTEM  
ZUM AUSFÜHREN DER MESSUNG*  
• *METHOD FOR MEASURING VOLUME BY  
AN OPTICAL SURFACE PROFILOMETER IN  
A MICROMECHANICAL DEVICE AND A  
SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID MEA-  
SUREMENT*

• *PROCEDE DE MESURE DE VOLUME PAR PROFILOMETRIE OPTIQUE DE SURFACE DANS UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE ET ENSEMBLE DESTINE A UNE TELLE MESURE*

(71) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin, 1004 Lausanne, CH  
 (72) CHAPPEL, Eric, F-74160 Saint Julien En Genevois, FR  
 (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01G 15/00** (11) **1 846 736 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06709687.5 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000449 09.02.2006  
 (87) WO 2006/085076 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 GB 0502777  
 (54) • *TRANSPORTSYSTEM*  
 • *TRANSPORT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE TRANSPORT*

(71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB  
 (72) HODGSON, Ian, Harborne, Birmingham, B17 9HN, GB  
 MORGAN, David, Bournemouth, Dorset, BH9 1LD, GB  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01H 1/00** (11) **1 846 737 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720624.3 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004758 10.02.2006  
 (87) WO 2006/086647 2006/33 17.08.2006  
 (88) 14.06.2007  
 (30) 11.02.2005 US 56130  
 (54) • *ULTRASCHALLSTRAHLENFORMUNGS-VORRICHTUNG*  
 • *ULTRASONIC BEAM SHAPING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU ULTRASONORE*

(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
 (72) QUIRCH, Jo-ana, Tarrytown, New York 10591, US  
 DUMITRESCU, Nicolae, Stamford, Connecticut 06902, US  
 CANTATORE, Luigi, White Plains, New York 10605, US  
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01J 3/06** → (51) **G21K 1/06**

(51) **G01J 4/00** (11) **1 846 738 A2\***  
**B08B 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734684.1 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004627 09.02.2006  
 (87) WO 2006/086579 2006/33 17.08.2006  
 (88) 29.03.2007  
 (30) 09.02.2005 US 651679 P  
 09.02.2006 US 350916

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN ANALYTBESTIMMUNG*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE DETERMINATIONS OF ANALYTES*  
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE DETERMINATIONS NON INVASIVES D'ANALYTES*

(71) INLIGHT SOLUTIONS, INC., 800 Bradbury SE, Albuquerque, NM 87106, US  
 (72) ROBINSON, RIES, M., Albuquerque, New Mexico 87122, US  
 ABBINK, Russell, E., Sandia Park, New Mexico 87047-0909, US  
 JOHNSON, Robert, D., Federal Way, Washington 98023, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01J 4/04** (11) **1 846 739 A1\***  
**G01N 21/21** **G02B 21/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06705809.9 (22) 19.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000070 19.01.2006  
 (87) WO 2006/081791 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 DE 102005005757  
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOP-OPTISCHEN ERFASSUNG VON ANISOTROPIEN*  
 • *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MICROSCOPIC OPTICAL RECORDING OF ANISOTROPIES*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'ANISOTROPIES PAR MICROSCOPIE OPTIQUE*

(71) Octax Microscience GmbH, Z. Hd. Dr. Thomas Schimming Opalstr. 32, 84032 Altdorf, DE  
 (72) SCHIMMING, Thomas, 85354 Freising, DE  
 RINK, Klaus, 35745 Herborn, DE

(51) **G01K 1/16** (11) **1 846 740 A1\***  
**G01K 7/18** **H01C 1/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05731125.0 (22) 25.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000230 25.04.2005  
 (87) WO 2006/084392 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 CH 222052005  
 (54) • *SENSORANSCHLUSSLEITER MIT VERMINDERTER WÄRMELEITUNG*  
 • *SENSOR CONNECTOR CONDUCTOR WITH REDUCED THERMAL CONDUCTANCE*  
 • *CONDUCTEURS DE CONNEXION DE CAPTEUR A CONDUCTION THERMIQUE REDUITE*

(71) IST AG, Industriestrasse 2, CH-9630 Wattwil, CH  
 (72) HOLOUBEK, Jiri, CH-9630 Wattwil, CH  
 POLAK, Jiri, CH-9652 Neu St. Johann, CH  
 GMÜR, Magnus, CH-9606 Bütschwil, CH  
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01K 7/18** → (51) **G01K 1/16**

(51) **G01L 1/00** (11) **1 846 741 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821840.8 (22) 16.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/007903 16.03.2004

(87) WO 2005/094250 2005/41 13.10.2005  
 (54) • *ZUGLASTSTÄRKENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *TENSILE SUPPORT STRENGTH MONITORING SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA RESISTANCE A LA TRACTION D'UN SUPPORT*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US  
 (72) STUCKY, Paul, A., Stockton, CA 95203, US  
 VERONESI, William, A., Hartford, CT 06114, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01M 3/04** (11) **1 846 742 A2\***  
**G01M 3/10** **G01M 3/16**  
**G01M 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05856972.4 (22) 18.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/041818 18.11.2005  
 (87) WO 2006/076074 2006/29 20.07.2006  
 (30) 19.11.2004 US 992967  
 (54) • *ELEMENT ZUR FLÜSSIGKEITSEINDÄMUNG SOWIE LECKERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
 • *FLUID CONTAINMENT ELEMENT LEAK DETECTION APPARATUS AND METHOD*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DANS UN ELEMENT DE CONFINEMENT DE FLUIDES*

(71) Thomas, Matthew E., 5565 Crest Drive, Palmdale CA 93551, US  
 (72) Thomas, Matthew E., Palmdale CA 93551, US  
 (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G01M 3/10** → (51) **G01M 3/04**

**G01M 3/16** → (51) **G01M 3/04**

(51) **G01M 3/18** (11) **1 846 743 A1\***  
**B32B 3/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815248.9 (22) 29.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) HU 2005/000126 29.11.2005  
 (87) WO 2006/059170 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 HU 0402459  
 (54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER DEFEKTE EINER WANDBESCHICHTUNG UND PROZEDUR ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*  
 • *SYSTEM FOR DETECTING THE DEFECTS OF A WALL COATING, AND PROCEDURE FOR MANUFACTURING SUCH A SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION DES DÉFAUTS D'UN REVÊTEMENT MURAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME*

(71) H. Vils AG, Zürcherstrasse 65, 9500 Wil, CH  
 (72) VARGA, Lászl, CH-8452 Glattbrugg, CH  
 KALAFSZKY, Lászl, H-1141 Budapest, HU  
 TÓTH, Imre, H-1161 Budapest, HU  
 (74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU



**G01M 3/20** → (51) **F04D 19/04****G01M 3/20** → (51) **G01M 3/04****G01M 3/24** → (51) **F16L 55/40**(51) **G01N 1/10** (11) **1 846 744 A2\***(25) En (26) En  
(21) 06720335.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004071 07.02.2006  
(87) WO 2006/086292 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650482 P  
28.09.2005 US 721404 P(54) • *ENTNAHME UND ANALYSE MINIMALER  
VOLUMSTEILE*  
• *ULTRA-LOW VOLUME FRACTION COL-  
LECTION AND ANALYSIS*  
• *COLLECTE ET ANALYSE DE FRACTIONS  
DE VOLUME ULTRA-FAIBLES*(71) Advion BioSciences, Inc., 15 Catherwood  
Road, Ithaca, NY 14850, US(72) CORSO, Thomas N., Groton, NY 13073, US  
VAN PELT, Colleen K., Groton, NY 13073, US  
LI, Jie, Ithaca, NY 14850, US(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity  
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham  
NG1 1GF, GB**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/30**(51) **G01N 1/30** (11) **1 846 745 A2\***  
**G01N 1/31** **G01N 1/28**(25) En (26) En  
(21) 05855497.3 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/046947 21.12.2005  
(87) WO 2006/073910 2006/28 13.07.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 30.12.2004 US 640477 P(54) • *DEPARAFFINISIERUNG BEI NIEDRIGER  
TEMPERATUR*  
• *LOW TEMPERATURE DEPARAFFINIZA-  
TION*  
• *DEPARAFFINAGE A BASSE TEMPERA-  
TURE*(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910  
Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737,  
US(72) NITTA, Hiro, Oro Valley, AZ 85737, US  
GROGAN, Thomas, M., Tucson, AZ 85719,  
US  
SONODA, Kenji, Ichikawa-shi, Chiba, 272-  
0812, JP(74) MÜLLER-BORÉ & PARTNER Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE**G01N 1/31** → (51) **G01N 1/30**(51) **G01N 3/30** (11) **1 846 746 A2\***(25) En (26) En  
(21) 06733550.5 (22) 27.04.2006  
(84) DE GB IT(86) SG 2006/000107 27.04.2006  
(87) WO 2006/118545 2006/45 09.11.2006  
(88) 08.03.2007(30) 29.04.2005 US 676196 P  
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR MIKROSTÖSSE*  
• *MICRO-IMPACT TESTING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ESSAI DE MICRO-IMPACT*(71) Agency for Science, Technology and  
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01  
Centros, Singapore 138668, SGIllinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026, US(72) TSAI, Kuo Tsing, Singapore 118228, SG  
WONG, Ee Hua, Singapore 689093, SG  
RAJOO, Ranjan, 04-157 Singapore 680759,  
SG(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-  
ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB**G01N 21/00** → (51) **C12Q 1/54**(51) **G01N 21/01** (11) **1 846 747 A1\***(25) De (26) De  
(21) 06706781.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) EP 2006/001146 09.02.2006  
(87) WO 2006/084691 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006069(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONA-  
LEN SCANNEN VON OBJEKTEN*  
• *APPARATUS FOR THE THREE-DIMEN-  
SIONAL SCANNING OF OBJECTS*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE TRIDIMEN-  
SIONNEL D'OBJETS*(71) Kammer, Hubert, An der Warth 20, 35649  
Bischoffen, DE(72) Kammer, Hubert, 35649 Bischoffen, DE  
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing.  
Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878  
Ratingen, DE(51) **G01N 21/01** (11) **1 846 748 A2\***  
**G01N 33/00**(25) En (26) En  
(21) 06720022.0 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2006/003462 01.02.2006  
(87) WO 2006/083907 2006/32 10.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 01.02.2005 US 46896(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZELLSORTIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORTING  
CELLS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRIER DES  
CELLULES*(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue,  
Chicago, IL 60601, US(72) MUETH, Daniel, Chicago, Illinois 60614, US  
ANDERSON, Amy, L., Palatine, Illinois  
60074, USKNUTSON, Christopher, R., Chicago, Illinois  
60657, US  
PLEWA, Joseph, Park Ridge, Illinois 60068,  
US(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE**G01N 21/01** → (51) **G01J 4/04**(51) **G01N 21/35** (11) **1 846 749 A1\***  
**B60R 16/02**(25) De (26) De  
(21) 05821468.5 (22) 30.12.2005  
(84) DE ES FR IT(86) EP 2005/014121 30.12.2005  
(87) WO 2006/084502 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005007918**G01N 21/21** → (51) **G01J 4/04**(51) **G01N 21/35** (11) **1 846 749 A1\***  
**B60R 16/02**(25) De (26) De  
(21) 05821468.5 (22) 30.12.2005  
(84) DE ES FR IT(86) EP 2005/014121 30.12.2005  
(87) WO 2006/084502 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005007918**G01N 21/21** → (51) **G01J 4/04**(51) **G01N 21/35** (11) **1 846 749 A1\***  
**B60R 16/02**(25) De (26) De  
(21) 05821468.5 (22) 30.12.2005  
(84) DE ES FR IT(86) EP 2005/014121 30.12.2005  
(87) WO 2006/084502 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005007918(54) • *STRASSENZUSTANDSERKENNUNGSVOR-  
RICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND  
VERFAHREN*• *ROAD CONDITION DETECTING DEVICE  
FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD*• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE L'ETAT  
DES ROUTES, D'UNE AUTOMOBILE ET  
PROCEDE APPROPRIE*(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE(72) BAYHA, Heiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
NIES, Jürgen, 75181 Pforzheim, DE  
SCHENK, Jochen, 74255 Roigheim, DESCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE  
(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle  
& Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE(51) **G01N 21/55** (11) **1 846 750 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05854814.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2005/046160 20.12.2005  
(87) WO 2006/071642 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 21572(54) • *CAVITY RING-DOWN-NACHWEIS VON  
OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ IN  
EINEM OPTISCHEN FASERRESONATOR*  
• *CAVITY RING-DOWN DETECTION OF  
SURFACE PLASMON RESONANCE IN AN  
OPTICAL FIBER RESONATOR*  
• *DÉTECTION "CAVITY RING-DOWN" DE  
RÉSONANCE DE PLASMON DE SURFACE  
DANS UN RÉSONATEUR À FIBRE OPTIQUE*(71) Trustees of Princeton University, 5 New  
South Building, Princeton NJ 08544, US(72) TARSA, Peter, B., Duxbury, MA 02331, US  
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,  
S.L. Bruc 21, 1r, 3a, 08010 Barcelona, ES(51) **G01N 21/64** (11) **1 846 751 A2\***(25) En (26) En  
(21) 06720598.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2006/004696 27.01.2006  
(87) WO 2006/084283 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 31.01.2005 US 648513 P(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
PARTIKELCHARAKTERISIERUNG IN KLA-  
REN UND TRÜBEN MEDIEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR CHARAC-  
TERIZING PARTICLES IN CLEAR AND  
TURBID MEDIA*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR  
CARACTERISER DES PARTICULES DANS  
DES MILIEUX CLAIRES ET TROUBLES*(71) The Board of Trustees of the University of  
Illinois, 252 Henry Administration Building  
506 South Wright Street, Urbana Illinois  
61801, US(72) GRATTON, Enrico, Urbana, IL 61801, US  
MOTOLESE, Guido, I-20123 Milano, IT  
TAHARI, Abdel, Savoy, IL 61874, US(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE(51) **G01N 21/64** (11) **1 846 751 A2\***(25) En (26) En  
(21) 06720598.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) US 2006/004696 27.01.2006  
(87) WO 2006/084283 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 31.01.2005 US 648513 P(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
PARTIKELCHARAKTERISIERUNG IN KLA-  
REN UND TRÜBEN MEDIEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR CHARAC-  
TERIZING PARTICLES IN CLEAR AND  
TURBID MEDIA*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR  
CARACTERISER DES PARTICULES DANS  
DES MILIEUX CLAIRES ET TROUBLES*(71) The Board of Trustees of the University of  
Illinois, 252 Henry Administration Building  
506 South Wright Street, Urbana Illinois  
61801, US(72) GRATTON, Enrico, Urbana, IL 61801, US  
MOTOLESE, Guido, I-20123 Milano, IT  
TAHARI, Abdel, Savoy, IL 61874, US(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE(51) **G01N 21/76** → (51) **C12Q 1/54**(51) **G01N 23/04** (11) **1 846 752 A2\***  
**G06T 11/00** **A61B 6/03**(25) En (26) En  
(21) 06710795.3 (22) 31.01.2006(86) EP 2005/014121 30.12.2005  
(87) WO 2006/084502 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005007918(51) **G01N 23/04** (11) **1 846 752 A2\***  
**G06T 11/00** **A61B 6/03**(25) En (26) En  
(21) 06710795.3 (22) 31.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050329 31.01.2006
- (87) WO 2006/082557 2006/32 10.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 01.02.2005 EP 05100666
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR ODER ERWEITERUNG VON RÖNTGENPROJEKTIONEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTION OR EXTENSION OF X-RAY PROJECTIONS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CORRIGER OU ETENDRE DES PROJECTIONS DE RAYONS X*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BERTRAM, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WIEGERT, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- 
- (51) **G01N 23/04** (11) **1 846 753 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06710798.7 (22) 31.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2006/050333 31.01.2006
  - (87) WO 2006/082558 2006/32 10.08.2006
  - (88) 02.11.2006
  - (30) 04.02.2005 EP 05100798
  - (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER GEFÄSSGEOMETRIE UND DURCHFLUSSEIGENSCHAFTEN*
  - *SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF VESSEL GEOMETRY AND FLOW CHARACTERISTICS*
  - *SYSTEME DE DETERMINATION DE LA GEOMETRIE VASCULAIRE ET DES CARACTERISTIQUES DE CIRCULATION*
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
  - (84) DE
  - (72) WEESE, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - GROTH, Alexandra, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - BREDNO, Joerg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 27/30** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 27/42** → (51) **G01N 27/49**

- 
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 846 754 A2\***
  - G01N 27/453**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06734106.5 (22) 01.02.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2006/003369 01.02.2006
  - (87) WO 2006/083846 2006/32 10.08.2006
  - (88) 10.05.2007
  - (30) 01.02.2005 US 649257 P
  - (54) • *ERKENNUNG VON POLYAMINOSÄUREN ÜBER TRIMETHINYANIN-FÄRBUNGEN*

- *DETECTION OF POLYAMINO ACIDS USING TRIMETHINCYANINE DYES*
- *DETECTION DE POLYAMINO-ACIDES AU MOYEN DE COLORANTS DE TRIMETHINCYANINE*
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) KOVALSKA, Vladyslava, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- KRYVOROTENKO, Dmytro, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- LOSYSKYKY, Mykhaylo, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- NORDING, Pierre, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- RUECK, Alex, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- SCHOENENBERGER, Bernhard, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- YARMOLUK, Sergiy, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- WAHL, Fabian, c/o Sigma-Aldrich Co., St. Louis, Missouri 63103, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 27/453** → (51) **G01N 27/447**

**G01N 27/48** → (51) **G01N 27/49**

- 
- (51) **G01N 27/49** (11) **1 846 755 A2\***
  - G01N 27/42** **G01N 27/48**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06720424.8 (22) 06.02.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2006/004255 06.02.2006
  - (87) WO 2006/086370 2006/33 17.08.2006
  - (88) 23.11.2006
  - (30) 11.02.2005 US 56839
  - (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWAREANWENDUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE*
  - *METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE APPLICATION FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSIS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME ET APPLICATION LOGICIELLE DESTINEES A UNE ANALYSE ELECTROCHIMIQUE*
  - (71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US
  - (72) FAN, Der-Min, Fremont, CA 94539, US
  - WHITE, Raymond, Gordon, Saratoga, CA 95070, US
  - MODIC, Walter, Douglas, Gilroy, CA 95020, US
  - YEUNG, Henry, Hon-Kit, Cupertino, CA 95014, US
  - BARON, Ronald, Steven, San Jose, CA 95129, US
  - GRAGG, Damon, R., Livermore, CA 94551, US
  - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 
- (51) **G01N 27/64** (11) **1 846 756 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06849290.9 (22) 11.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2006/000889 11.01.2006
  - (87) WO 2007/086831 2007/31 02.08.2007
  - (30) 11.01.2005 US 33205

- (54) • *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER MIT TANDEM-DIFFERENZIALMOBILITÄT FÜR CHEMISCHE DAMPFDETEKTION*
- *TANDEM DIFFERENTIAL MOBILITY ION MOBILITY SPECTROMETER FOR CHEMICAL VAPOR DETECTION*
- *SPECTROMÈTRE TANDEM DE MOBILITÉ IONIQUE ET DE MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE PERMETTANT LA DÉTECTION DE VAPEURS CHIMIQUES*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, 4747 Harrison Avenue, P.O. Box 7002, Rockford, IL 61125-7002, US
- (72) BURCHFIELD, David, E., Rancho Cucamonga, CA 91737, US
- NIU, William, H., Roland Heights, CA 91748, US
- HEPPNER, Richard, A., Claremont, CA 91733, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 27/82** → (51) **F16L 55/40**

**G01N 29/12** → (51) **G01B 17/00**

**G01N 30/72** → (51) **G01N 30/86**

- 
- (51) **G01N 30/86** (11) **1 846 757 A2\***
  - G01N 30/72**
  - (25) De (26) De
  - (21) 06706558.1 (22) 01.02.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) EP 2006/000883 01.02.2006
  - (87) WO 2006/082042 2006/32 10.08.2006
  - (88) 24.05.2007
  - (30) 01.02.2005 EP 05100825
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MASSENSPEKTRENANALYSE*
  - *MASS SPECTROMETRY ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE SPECTRALE DE MASSE*
  - (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
  - (72) HEROLD, Michael, Manfred, 10589 Berlin, DE
  - CHRISTIANSEN, Nicole, 13578 Berlin, DE
  - KLUTTIG, Martin, 13585 Berlin, DE
  - KOPKA, Joachim, 10405 Berlin, DE
  - QUEDENAU, Jörn, 10589 Berlin, DE
  - (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- 
- (51) **G01N 31/00** (11) **1 846 758 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06734790.6 (22) 09.02.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004810 09.02.2006
- (87) WO 2006/086673 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651846 P
- (54) • *NUKLEOTIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *NUCLEOTIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS NUCLEOTIDIQUES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) TURNER, Stephen, Menlo Park, California 94025, US  
KORLACH, Jonas, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 846 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05715781.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002366 10.02.2005  
(87) WO 2006/084482 2006/33 17.08.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOTOCHEMISCHEN ANBINDUNG VON BIOMOLEKÜLEN AN EIN SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR THE PHOTOCHEMICAL ATTACHMENT OF BIOMOLECULES TO A SUBSTRATE*  
• *METHODE D'ATTACHEMENT PHOTOCHIMIQUE DE BIOMOLECULES A UN SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75015 Paris 15ème, FR
- (72) BALAKIREV, Maxime, F-38000 GRENOBLE, FR  
SUDOR, Jan, F-31500 TOULOUSE, FR  
CHATELAIN, François, F-38470 BEAULIEU, FR  
COQUERET, Xavier, F-59133 PHALEMPIN, FR
- (74) Corizzi, Valérie, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 846 760 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719586.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002780 26.01.2006  
(87) WO 2006/081353 2006/31 03.08.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 27.01.2005 US 648377 P  
(54) • *SCHNELLE KOMPARATIVE GENOMHYBRIDISIERUNG*  
• *RAPID COMPARATIVE GENOME HYBRIDIZATION*  
• *HYBRIDATION COMPARATIVE ET RAPIDE DU GENOME*
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) MOHAMMED, Mansoor, S., Mission Viejo, CA 92691, US  
DZIDIC, Natasa, Laguna Beach, CA 92651, US  
MCCASKILL, Christopher, Ladera Ranch, CA 92694, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/01**
- 
- G01N 33/38** → (51) **G01B 17/00**
- 
- G01N 33/48** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 846 761 A1\***  
**G01N 27/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06703387.8 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000222 12.01.2006
- (87) WO 2006/074927 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 US 33704  
(54) • *NEUES ELEKTRODENDESIGN FÜR EINEN BIOSENSOR*  
• *NOVEL ELECTRODE DESIGN FOR BIOSENSOR*  
• *NOUVELLE CONFIGURATION D'ELECTRODE POUR BIOCAPTEUR*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) JOSEPH, Abner, D., Carmel, IN 46033, US  
FUNKE, Tom, Carmel, IN 46032, US  
RIGGLES, Randall, K., Indianapolis, IN 46236, US
- 
- G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**
- 
- G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00**
- 
- G01N 33/50** → (51) **C12N 9/00**
- 
- G01N 33/52** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 846 762 A1\***  
**C07K 16/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06701241.9 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000252 25.01.2006  
(87) WO 2006/079805 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 GB 0501564  
(54) • *IMMUNTEST FÜR PRIONENKRANKHEIT*  
• *IMMUNOASSAY FOR PRION DISEASE*  
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DES MALADIES À PRIONS*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) BUJDOSO, Raymond, Centre for Veterinary Science, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0ES, GB  
THACKRAY, Alana, Centre for Veterinary Science, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0ES, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 846 763 A2\***  
**G01N 33/551** **G01N 37/00**  
**C07K 16/00** **C07K 1/10**  
**C07D 291/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06734206.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003674 02.02.2006  
(87) WO 2006/086208 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 08.02.2005 US 53480  
(54) • *5-FLUOR-URACIL-IMMUNOASSAY*  
• *5-FLUORO-URACIL IMMUNOASSAY*  
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE 5-FLUORO-URACIL*
- (71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
- (72) SALAMONE, Salvatore, Stockton, NJ 08559, US  
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown, PA 18901, US  
STOCKER, Dennis, Yardley, PA 19067, US
- 
- (74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**
- 
- G01N 33/53** → (51) **C12N 9/16**
- 
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 846 764 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856040.0 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047563 29.12.2005  
(87) WO 2006/072042 2006/27 06.07.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 29.12.2004 US 27509  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZBEREICHS UND EINES PROBENBEREICHS AUF EINEM BIOSENSOR UND DAMIT ERHALTENER BIOSENSOR*  
• *METHOD FOR CREATING A REFERENCE REGION AND A SAMPLE REGION ON A BIOSENSOR AND THE RESULTING BIOSENSOR*  
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE REGION DE REFERENCE ET D'UNE REGION ECHANTILLON SUR UN BIOCAPTEUR ET BIOCAPTEUR AINSI OBTENU*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) PIECH, Garrett A, Elmira, New York 14903, US  
PENG, Jinlin, Painted Post, New York 14870, US  
FRUTOS, Anthony G, Painted Post, New York 14870, US  
CARRACCI, Stephen J, Horseheads, New York 14845, US  
WEBB, Michael Brian, Lindley, New York 14858, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 846 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706037.6 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000066 08.02.2006  
(87) WO 2006/084461 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DK 200500209  
11.02.2005 US 652247 P  
(54) • *FESTPHASENOLIGOSACCHARID-TAGGING: EINE TECHNIK ZUR MANIPULATION IMMOBILISIERTER KOHLENHYDRATE*  
• *SOLID-PHASE OLIGOSACCHARIDE TAGGING: A TECHNIQUE FOR MANIPULATION OF IMMOBILIZED CARBOHYDRATES*  
• *MARQUAGE D'OLIGOSACCHARIDES EN PHASE SOLIDE: UNE TECHNIQUE POUR MANIPULER DES HYDRATES DE CARBONE IMMOBILISES*
- (71) Carlsberg A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LOHSE, Anders, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
JØRGENSEN, Malene Ryborg, DK-2300 Copenhagen, DK  
MARTINS, Rita, S-227 35 Lund, SE  
HINDSGAUL, Ole, DK-2500 Valby, DK

(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/553**

**G01N 33/551** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/553** (11) **1 846 766 A1\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 06710790.4 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050322 30.01.2006  
(87) WO 2006/079998 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 EP 05100618

(54) • **SCHNELLE UND EMPFINDLICHE BIODETEKTION**  
• **RAPID AND SENSITIVE BIOSENSING**  
• **BIODETECTION RAPIDE ET SENSIBLE**

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

(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
THILWIND, Rachel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEGENS, Mischa, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/574** (11) **1 846 767 A2\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 06718332.7 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001245 12.01.2006  
(87) WO 2006/076584 2006/29 20.07.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 12.01.2005 US 643757 P

(54) • **KID31 UND DARAN BINDEnde ANTIKÖRPER**  
• **KID31 AND ANTIBODIES THAT BIND THERETO**  
• **ANTIGÈNE KID31 (CARBOXYPEPTIDASE M) ET ANTICORPS DE LIAISON À CELUI-CI**

(71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, California 94030, US  
LOO, Deryk, T., Belmont, California 94402, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 846 768 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07717677.4 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2007/000216 04.01.2007  
(87) WO 2007/081768 2007/29 19.07.2007  
(30) 04.01.2006 US 756131 P

(54) • **VERWENDUNG VON HE4 UND ANDEREN BIOCHEMISCHEN MARKERN ZUR ANALYSE VON OVARIALKREBSERKRANKUNGEN**

• **USE OF HE4 AND OTHER BIOCHEMICAL MARKERS FOR ASSESSMENT OF OVARIAN CANCERS**

• **UTILISATION DE HE4 ET D'AUTRES MARQUEURS BIOCHIMIQUES DANS L'ÉVALUATION DE CANCERS DE L'OVAIRE**

(71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US

(72) MOORE, Richard, Cranston, RI 02921, US  
SOMERS, Elizabeth, Unionville, PA 19375, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/82** (11) **1 846 769 A1\***  
**C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 06734195.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003631 02.02.2006  
(87) WO 2006/086204 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52128

(54) • **INTRINSIC-FAKTOR VOM SCHWEIN**  
• **PORCINE INTRINSIC FACTOR**  
• **ÉPREUVE DIAGNOSTIQUE DE LA VITAMINE B12**

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) WONDERLING, Ramani, S., Ivanhoe, Illinois 60060, US  
UHER, John, F., Kenosha, Wisconsin 53144, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01R 13/34** (11) **1 846 770 A2\***  
**H03K 5/156**

(25) En (26) En  
(21) 06734363.2 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/003985 06.02.2006  
(87) WO 2006/086256 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.03.2007

(30) 07.02.2005 US 650985 P  
25.02.2005 US 656807 P  
03.02.2006 US 346653

(54) • **MUSTERAUSLÖSER IN EINER KOHÄRENTEN ZEITBASIS**  
• **PATTERN TRIGGER IN A COHERENT TIMEBASE**  
• **DECLENCHEUR A MOTIF DANS UNE BASE TEMPORELLE COHERENTE**

(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge NY 10977, US  
(72) EMS, Stephen, Sloatsburg, New York 10974, US

KREYMERMAN, Simon, Suffern, New York 10901, US

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

(51) **G01R 15/18** (11) **1 846 771 A2\***  
**G01R 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 06733784.0 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002096 19.01.2006  
(87) WO 2006/078944 2006/30 27.07.2006  
(88) 23.11.2006

(30) 19.01.2005 US 645317 P  
(54) • **SENSORENVORRICHTUNG**  
• **SENSOR APPARATUS**  
• **APPAREIL CAPTEUR**

(71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA

(72) GUNN, Colin, N., Victoria, British Columbia, V9B 3K5, CA

HARDING, Stewart, J., Victoria, British Columbia, V8P 1M7, CA  
RICCI, Marc, A., Victoria, British Columbia, V9B 6M2, CA

LOEWEN, Daniel, N., Sidney, British Columbia, V8L 2E5, CA

MARR, Darrin, Victoria, British Columbia, V8Y 1A2, CA

LIGHTBODY, Simon, Victoria, British Columbia, V8Z 5T9, CA

FORTH, Bradford, J., Victoria, British Columbia, V8S 2H9, CA

COWAN, Peter, C., Victoria, British Columbia, V8X 3E5, CA

HANCOCK, Martin, A., Victoria, British Columbia, V8X 3S8, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01R 27/04** (11) **1 846 772 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05820456.1 (22) 18.01.2006  
(84) DE GB

(86) IL 2005/001389 18.01.2006  
(87) WO 2006/077571 2006/30 27.07.2006  
(88) 28.09.2006

(30) 23.01.2005 IL 16644505

(54) • **EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DES ABSCHLUSSES AUF EINE VERDRAHTETE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG AUF DER BASIS DER BESTIMMUNG DER CHARAKTERISTISCHEN IMPEDANZ**

• **DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE TERMINATION TO A WIRED TRANSMISSION-LINE BASED ON DETERMINATION OF CHARACTERISTIC IMPEDANCE**

• **DISPOSITIF, PROCÉDE ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA TERMINAISON EN LIGNE DE TRANSMISSION CABLEE D'APRES LA DETERMINATION D'UNE IMPEDANCE CARACTERISTIQUE**

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street P.O.B. 2009, Ra'anana 43657, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45103 Hod Hasharon, IL  
HAZANI, Ami, 43363 Ra'anana, IL

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01R 27/14** → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 27/26** (11) **1 846 773 A1\***

(25) En (26) En



- (21) 06718025.7 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000902 11.01.2006
- (87) WO 2006/081070 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 905875
- (54) • *BESTIMMUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTES BEI ELASTOMERMATERIALIEN*  
• *DETERMINING MOISTURE CONTENT IN FLASTOMER MATERIALS*  
• *DETERMINATION DE LA TENEUR EN HUMIDITE DE MATERIAUX EN ELASTOMERE*
- (71) Jennings, Thomas A., 112A Bala Avenue, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (72) Jennings, Thomas A., Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 846 774 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706593.8 (22) 02.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/000923 02.02.2006
- (87) WO 2006/084628 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005887
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KORREKTUR DER RJCKWIRKUNG ELEKT-RISCHER MESSWANDLER AUF DAS MESSOBJEKT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A MEASURING TRANSFORMER REACTION TO A MEASURED OBJECT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER LA REACTION DE TRANSFORMATEUR DE MESURE SUR L'OBJET A MESURER*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G01R 27/32** → (51) **A61B 5/05**

**G01R 29/08** → (51) **A61N 1/16**

- (51) **G01R 29/12** (11) **1 846 775 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857101.9 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045686 19.12.2005
- (87) WO 2006/071578 2006/27 06.07.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 31.12.2004 US 640465 P 09.06.2005 US 148499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON INDIVIDUEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHEN FELDSENSOREN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING INDIVIDUALS USING ELECTRICAL FIELD SENSORS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES PERSONNES AU MOYEN DE CAPTEURS DE CHAMP ELECTRIQUE*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US
- (72) ZANK, Paul, A., Brookline, New Hampshire 03033, US
- (74) SUTPHIN, Eldon, M., Merrimack, New Hampshire 03054, US

- BUCHANAN, David, W., Brookline, New Hampshire 03033, US
- SUCCI, George, Merrimack, New Hampshire 03054, US
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 846 776 A1\***
- H02J 7/00** **H01M 10/48**
- (25) En (26) En
- (21) 06709632.1 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000385 06.02.2006
- (87) WO 2006/082425 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 GB 0502274
- (54) • *BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM*  
• *BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GESTION DE BATTERIE*
- (71) Xipower Limited, Springfield House Laurellhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB
- (72) HUGGINS, Mark, Torphichen, West Lothian EH48 4NF, GB
- (74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

**G01R 33/54** → (51) **G01R 33/561**

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 846 777 A1\***
- G01R 33/54**
- (25) En (26) En
- (21) 06710810.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050347 01.02.2006
- (87) WO 2006/082564 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 649649 P
- (54) • *MULTISLICE-MAGNETRESONANZBILDGE-BUNG MIT FREIER PRÄZSSION IM GLEICHGEWICHTSZUSTAND*  
• *MR MULTI-SLICE STEADY STATE FREE PRECESSION IMAGING*  
• *IMAGERIE DE PRECESSION LIBRE A ETAT STABLE POUR TRANCHES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HERZKA, Daniel, Rockville, MD 20852, US
- WINKELMANN, Richard, 22335 Hamburg, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 846 778 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05716615.9 (22) 01.02.2005
- (84) DE DK FI GB SE
- (86) EP 2005/050430 01.02.2005
- (87) WO 2006/081871 2006/32 10.08.2006
- (54) • *1D- ODER 2D-GONIOMETRIEVERFAHREN DIFFUSER QUELLEN*  
• *1D OR 2D GONIOMETRY METHOD OF DIFFUSE SOURCES*  
• *PROCEDE DE GONIOMETRIE EN 1D OU 2D DE SOURCES DIFFUSES*
- (71) THALES, ?, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
- (72) FERREOL, Anne, MARKS & CLERK FRANCE, F-94117 CX ARCUEIL, FR
- VIBERT, Blandine, MARKS & CLERK FRANCE, F-94117 CX ARCUEIL, FR

- MORGAND, Philippe, MARKS & CLERK FRANCE, F-94117 CX ARCUEIL, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 5/28** → (51) **B63C 9/00**

**G01S 7/51** → (51) **G01C 15/00**

**G01S 15/74** → (51) **B63C 9/00**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 846 779 A2\***
- A61B 8/08** **A61B 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05752039.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052127 27.06.2005
- (87) WO 2006/003606 2006/02 12.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 29.06.2004 US 583966 P
- (54) • *SYSTEMVEREINFACHUNG FÜR EIN AUF ULTRASCHALL BASIERENDES PERFU-SIONSDETEKTIONSSYSTEM*  
• *SYSTEM SIMPLIFICATION FOR AN ULTRASOUND-BASED PERFUSION DETECTION SYSTEM*  
• *SIMPLIFICATION D'UN SYSTEME DE DETECTION DE TRANSFUSION A ULTRA-SONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAJU, Balasundara, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- AYATI, Shervin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- COHEN-SOLAL, Eric, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 17/08** → (51) **G01C 15/00**

**G01V 3/10** → (51) **H03K 17/95**

- (51) **G01V 3/12** (11) **1 846 780 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06706383.4 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000601 24.01.2006
- (87) WO 2006/084575 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54776 15.08.2005 US 205267
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN UND VERFOLGEN EINES VERGRABENEN OBJEKTS MIT HAUPTKOMPONENTEN-ANALYSE FÜR BLINDSIGNALDETEKTION*  
• *A BURIED OBJECT LOCATING AND TRACING METHOD AND SYSTEM EMPLOYING PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS FOR BLIND SIGNAL DETECTION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRACAGE ET DE LOCALISATION D'UN OBJET ENTERRE EMPLOYANT L'ANALYSE DES COMPO-SANTS PRINCIPAUX POUR LA DETECTION D'UN SIGNAL AVEUGLE*
- (71) Seek Tech Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego CA 92123-1803, US
- (72) MAIER, Christoph, H., San Diego, CA 92123, US
- MEREWETHER, Ray, La Jolla, CA, US
- OLSSON, Mark, S., La Jolla, CA 92037, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 3/30** (11) **1 846 781 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709578.6 (22) 27.01.2006

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

(86) GB 2006/000282 27.01.2006  
(87) WO 2006/082372 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502064

- (54) • OPTIMALES ELEKTROMAGNETISCHES MEHRFREQUENZSIGNAL FÜR MEERESGRUND-BOHRUNGEN
- OPTIMUM MULTIFREQUENCY ELECTROMAGNETIC SIGNAL FOR SEA BED LOGGING
- SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE A MULTIFREQUENCES OPTIMAL POUR LA DIAGNOSTIC DES FONDS MARINS

(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO

(72) SCHAUG-PETTERSEN, Tor, N-7036 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G02B 1/04** → (51) **A61K 31/74**

**G02B 5/04** → (51) **G02B 27/12**

(51) **G02B 5/24** (11) **1 846 782 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706693.6 (22) 07.02.2006

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

(86) EP 2006/001039 07.02.2006  
(87) WO 2006/084653 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005933

- (54) • VARIABLE OPTIK
- VARIABLE LENS
- OPTIQUE VARIABLE

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) MOHR, Thomas, 07743 Jena, DE  
DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE  
KÜHNERT, Jürgen, 07749 Jena, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 846 783 A1\***  
**F21V 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 06716819.5 (22) 31.01.2006

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

(86) PL 2006/000008 31.01.2006  
(87) WO 2006/083188 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 PL 37255005

- (54) • LEUCHTENARMATUR
- LIGHTING FITTING
- AJUSTEMENT D'ECLAIREMENT

(71) Skoff Spolka Z O.O., Ul Legionow 243 A, 43 500 Czechowice-Dziedzice, PL

(72) SKIBA, Krzysztof, PL- 43 300 Bielsko-Biala, Poland, PL

(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(51) **G02B 6/02** (11) **1 846 784 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856000.4 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/047520 30.12.2005  
(87) WO 2006/072025 2006/27 06.07.2006  
(88) 03.05.2007

(30) 30.12.2004 US 640345 P

- (54) • FASERN MIT PHOTONISCHEM BANDABSTAND
- PHOTONIC BANDGAP FIBERS
- FIBRES A LARGEURS DE BANDE PHOTOINIQUES

(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) DONG, Liang, Ann Arbor, Michigan 48105, US

(74) PENG, Xiang, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G02B 6/10** → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 846 785 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719794.7 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003092 27.01.2006  
(87) WO 2006/081498 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 46587

- (54) • VORRICHTUNG MIT PHOTONISCHEM KRISTALL
- APPARATUS HAVING A PHOTONIC CRYSTAL
- APPAREIL A CRISTAL PHOTONIQUE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) ETHERIDGE III, Herbert T., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) LEWIS, Henry, Corvallis, Oregon 97330, US  
MCCONICA, Carol, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 846 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05715320.7 (22) 10.02.2005

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

(86) EP 2005/001444 10.02.2005  
(87) WO 2006/084480 2006/33 17.08.2006

- (54) • OPTISCHE BANDAUFTEILER-/KOMBINIERER-VORRICHTUNG MIT EINEM DREI-ARM-INTERFEROMETER
- OPTICAL BAND SPLITTER/COMBINER DEVICE COMPRISING A THREE-ARMS INTERFEROMETER
- DISPOSITIF DE SEPARATEUR/COUPLEUR COMPRENANT UN INTERFEROMETRE A TROIS BRANCHES

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) COSTA, Raffaella, Corecom, I-20133 Milano, IT

CUSMAI, Giuseppe, Corecom, I-20133 Milano, IT

MELLONI, Andrea, Corecom, I-20133 Milano, IT

Milano, IT

(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G02B 6/34** (11) **1 846 787 A1\***  
**G02F 1/295**

(25) En (26) En  
(21) 06720607.8 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004738 10.02.2006  
(87) WO 2006/086635 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 906289

- (54) • ATHERMISCHES FASER-BRAGG-GITTER
- ATHERMAL FIBER BRAGG GRATING
- RESEAU DE BRAGG SUR FIBRE ATHERMIQUE

(71) Fibera, Inc., 3350 Scott Blvd., Bldg. 56, Santa Clara, CA 95054, US

(72) METHE, Joseph, A., San Jose, CA 95132, US  
JIAN, Pey, Schuan, San Jose, CA 95134, US  
SU, Peiti, San Francisco, CA 94116, US

(74) WANG, David, W., Saratoga, CA 95070, US  
TSAI, John, C., Saratoga, CA 95070, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 846 788 A1\***  
**H01L 31/0203**  
**H01L 23/31**

(25) En (26) En  
(21) 06710331.7 (22) 07.02.2006

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

(86) IB 2006/000231 07.02.2006  
(87) WO 2006/085189 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 GB 0502628

- (54) • OPTISCHE DATENSENDER-/EMPFÄNGER
- OPTICAL DATA TRANSCIEVERS
- EMETTEURS-RECEPTEURS DE DONNEES OPTIQUES

(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE

(72) DE PAUW, Piet, B-9700 Oudenaarde, BE

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 846 789 A1\***  
**H01B 7/17**

(25) De (26) De  
(21) 06705779.4 (22) 12.01.2006

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

(86) DE 2006/000040 12.01.2006  
(87) WO 2006/074647 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 DE 102005001670

- (54) • KABEL MIT BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KABELS
- CABLE WITH FIRE PROTECTION PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- CABLE A PROPRIETES IGNIFUGES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CABLE

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) FRUHNERT, Stefan, 96237 Ebersdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 846 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718206.3 (22) 13.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001109 13.01.2006
- (87) WO 2006/093573 2006/36 08.09.2006
- (30) 18.01.2005 US 39122
- (54) • *SCHWINDARMES TELEKOMMUNIKATIONS-KABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *LOW SHRINK TELECOMMUNICATIONS CABLE AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *CÂBLE DE TÉLÉCOMMUNICATION À FAIBLE RETRAIT ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KACHMAR, Wayne, M., North Bennington, Vermont 05257, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**G02B 7/00** → (51) **G21K 1/06**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 13/18**

- (51) **G02B 13/18** (11) **1 846 791 A1\***  
**G03F 7/20** **F16F 15/16**  
**F16F 9/06** **F16F 9/12**  
**G02B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06706698.5 (22) 07.02.2006  
(84) DE NL  
(86) EP 2006/001046 07.02.2006  
(87) WO 2006/084657 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652305 P
- (54) • *VIBRATIONSDÄMPFUNG FÜR EINE PHOTOLITHOGRAPHISCHE LINSENANBRINGUNG*  
• *VIBRATION DAMPING FOR PHOTOLITHOGRAPHIC LENS MOUNT*  
• *AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR MONTURE D'OBJECTIF DE PHOTOLITHOGRAPHIE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) GEUPPERT, Bernard, 73431 Aalen, DE  
SOELL, Leonhard, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 17/06** (11) **1 846 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700367.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000030 10.01.2006
- (87) WO 2006/075316 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 IL 16626705
- (54) • *ANASTIGMATISCHES DREISPIEGEL-TELESKOP*  
• *THREE MIRROR ANASTIGMATIC TELESCOPE*  
• *TELESCOPE ANASTIGMATIQUE A TROIS MIROIRS*
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
- (72) NIR, Aharon, 71935 Mobile Post Modiin, IL
- (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

**G02B 21/00** → (51) **G01B 11/06**

**G02B 21/00** → (51) **G01J 4/04**

**G02B 21/00** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 846 793 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06701205.4 (22) 10.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2006/050113 10.01.2006  
(87) WO 2006/084777 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005618
- (54) • *LED-MODUL ZUR BELEUCHTUNG IN EINEM MIKROSKOP*  
• *LED-MODULE USED FOR ILLUMINATION IN A MICROSCOPE*  
• *MODULE DE DEL POUR L'ECLAIRAGE D'UN MICROSCOPE*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) WEISS, Albrecht, 35440 Linden, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G02B 23/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G02B 23/12** (11) **1 846 794 A1\***  
**H04N 5/33** **B60R 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06700891.2 (22) 10.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2006/000133 10.01.2006  
(87) WO 2006/084534 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHTBARMACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS DURCH FUSION EINES INFRAROT- UND EINES VISUELL-ABBILDS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALISING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE BY MERGING AN INFRARED IMAGE AND A VISUAL IMAGE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE PAR FUSION D'UNE IMAGE INFRAROUGE ET D'UNE REPRESENTATION VISUELLE*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

**G02B 25/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 846 795 A1\***  
**H04N 5/74**
- (25) En (26) En  
(21) 05712968.6 (22) 04.02.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/003727 04.02.2005  
(87) WO 2006/085860 2006/33 17.08.2006
- (54) • *MEM-BAUSTEINE MIT ÜBER FOKUSSIERTEN STRAHL ZUM EINTRITT IN VERSCHIEDENE ZUSTÄNDE INDUZIERTER LADUNG*  
• *MEM DEVICES HAVING CHARGE INDUCED VIA FOCUSED BEAM TO ENTER DIFFERENT STATES*  
• *DISPOSITIFS MEM PRESENTANT UNE CHARGE INDUITE PAR UN FAISCEAU FOCALISE POUR ENTRER DANS DIVERS ETATS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) RADOMINSKI, George, Corvallis, Oregon 97330, US

- SHREVE, Robert W., Corvallis, Oregon 97330, US
- VAN NICE, Harold Lee, Corvallis, Oregon 97330, US
- HANSON, Steve P., Corvallis, Oregon 97330, US
- EMERY, Timothy R., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 846 796 A1\***  
**G02B 6/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06704654.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000158 08.02.2006
- (87) WO 2006/085310 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IL 16679905  
31.01.2006 IL 17345206
- (54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR VISIONSERWEITERTE OPTISCHE SYSTEME*  
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICE PARTICULARLY FOR VISION ENHANCED OPTICAL SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE GUIDE PAR UN SUBSTRAT SPECIFIQUEMENT DESTINE AUX SYSTEMES OPTIQUES D'AIDE A LA VISION*
- (71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
- (72) AMITAI, Yaakov, Rehovot 76229, IL
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02B 27/01** (11) **1 846 797 A1\***  
**G02B 6/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06704656.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000156 08.02.2006
- (87) WO 2006/085308 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IL 16679905
- (54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNG MIT POLARISATIONSSTRAHLTEILERN*  
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICE UTILIZING POLARIZATION BEAM SPLITTERS*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE A SUBSTRAT DE GUIDAGE UTILISANT DES SEPARATEURS DE FAISCEAUX DE POLARISATION*
- (71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
- (72) AMITAI, Yaakov, Rehovot 76229, IL
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G02B 27/10** (11) **1 846 798 A1\***  
**G02B 27/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06701594.1 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2006/000041 26.01.2006
- (87) WO 2006/079341 2006/31 03.08.2006



(30) 26.01.2005 DK 200500127  
25.04.2005 DK 200500600  
25.04.2005 US 674502 P

(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON QUASIDREIDIMENSIONALEN BILDERN  
• DISPLAY DEVICE FOR PRODUCING QUASI-THREE-DIMENSIONAL IMAGES  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LA PRODUCTION D'IMAGES QUASI TRIDI-MENSIONNELLES

(71) Vizoo Invest APS, Østre Stationsvej 3, 5000 Odense C, DK

(72) SIMONSEN, Peter, Allan, 2100 Copenhagen, DK

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

(51) **G02B 27/12** (11) **1 846 799 A2\***  
**G02B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06734567.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004405 09.02.2006

(87) WO 2006/086458 2006/33 17.08.2006

(88) 16.08.2007

(30) 09.02.2005 US 651079 P

30.09.2005 US 240169

(54) • BANDBREITENEFFIZIENTE KOMBINATION MEHRERER LICHTQUELLEN  
• ETENDUE EFFICIENT COMBINATION OF MULTIPLE LIGHT SOURCES  
• COMBINAISON A EFFACITE EN ETENDUE DE SOURCES DE LUMIERE MULTIPLES

(71) Wavien, Inc., 27825 Fremont Court Suite 14, Santa Clarita, CA 91355, US  
Li, Kenneth K., 217 Laurel Avenue, Arcadia CA 91006, US

(72) Wavien, Inc., Santa Clarita, CA 91355, US  
Li, Kenneth K., Arcadia CA 91006, US

(74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G02B 27/24** → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 846 800 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05850823.5 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/004147 15.12.2005

(87) WO 2006/064384 2006/25 22.06.2006

(88) 30.11.2006

(30) 16.12.2004 US 15081

(54) • BRILLENLINSEN MIT ATORISCHEN OBERFLÄCHEN  
• SPECTACLE LENSES INCORPORATING ATORIC SURFACES  
• LENTILLES DE LUNETTE INCORPORANT DES SURFACES ATORIQUES

(71) Augen Opticos S.A. DE CV, Novelo No. 190, El Sauzal, Ensenada, Baja California, 22760, MX

(72) LANDGRAVE, Enrique Via San Jorge No. 318, Leon Gto. Mexico CP 37297, MX  
VILLALOBOS, Antonio, Fraccionamiento Buenaventura Ensenada B.C. Mexico CP 37297, MX

GONZALEZ, Criseida, San Miquel No.32, Ensenada B.C. Mexico CP 22880, MX

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**G02C 7/04** → (51) **A61K 31/74**

**G02F 1/13** → (51) **C07F 1/00**

**G02F 1/1335** → (51) **C07F 5/02**

**G02F 1/163** → (51) **G09G 3/38**

**G02F 1/295** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02F 2/00** (11) **1 846 801 A2\***  
**H04J 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720190.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003760 03.02.2006

(87) WO 2006/084086 2006/32 10.08.2006

(88) 10.05.2007

(30) 03.02.2005 US 649087 P

(54) • OPTISCHE ABGEGRIFFENE LANGZEIT-APERTUR-VERZÖGERUNGSLEITUNG  
• LONG TIME APERTURE OPTICAL TAPPED DELAY LINE  
• LIGNE DE RETARD OPTIQUE A PRISES A LONGUE OUVERTURE

(71) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1891, US

(72) FROEHLICH, Fred, F., Baltimore, Maryland 21229, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 846 802 A1\***  
**G03C 1/85**

(25) En (26) En  
(21) 06733917.6 (22) 24.01.2006  
(84) DE  
(86) US 2006/002759 24.01.2006  
(87) WO 2006/086162 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 53088

(54) • THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT VERBESSERTER LEITSCHICHT  
• THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS WITH IMPROVED CONDUCTIVE LAYER  
• MATIERES THERMODILATABLE PRESENTANT UNE COUCHE CONDUCTRICE AMELIOREE

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC-01135, Rochester, New York 14608, US

(72) LUDEMANN, Thomas Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US

BHAVE, Aparna Vasant, Woodbury, Minnesota 55125, US

LABELLE, Gary Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US

PHILIP, Darlene Faye, Mahtomedi, Minnesota 55115, US

CHEN, Samuel, Penfield, New York 14526, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G03C 1/85** → (51) **G03C 1/498**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 846 803 A2\***  
**G03F 7/36**  
**G03F 7/038**

(25) En (26) En  
(21) 06716610.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000067 09.02.2006

(87) WO 2006/085757 2006/33 17.08.2006

(88) 07.12.2006

(30) 09.02.2005 PCT/NL2005/000106

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERRELIEFSTRUKTUR  
• PROCESS FOR PREPARING A POLYMERIC RELIEF STRUCTURE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF POLYMERE

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

(72) BASTIAANSEN, Gees, NL-6065 EE Montfort, NL

BROER, Dirk, J., NL-5663 SE Geldrop, NL

SANCHEZ, Carlos, ICMA/CSIC, 50009 Zaragoza, ES

(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**G03F 7/00** → (51) **C09D 183/16**

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/095** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 13/18**

**G03F 7/36** → (51) **G03F 7/00**

**G03G 15/20** → (51) **C08K 9/06**

**G04F 1/00** → (51) **G01B 5/14**

**G04F 3/00** → (51) **G01B 5/14**

**G04F 5/00** → (51) **G01B 5/14**

**G04F 7/00** → (51) **G01B 5/14**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 846 804 A2\***  
**C07C 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720436.2 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004270 07.02.2006

(87) WO 2006/086376 2006/33 17.08.2006

(88) 23.11.2006

(30) 08.02.2005 US 650997 P

18.01.2006 US 334638

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ESSIGSÄUREPROZESSES  
• METHOD OF CONTROLLING ACETIC ACID PROCESS  
• PROCEDE DE REGULATION DE PROCES-SUS DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) CAWOOD, James, M., Houston, TX 77059, US

KULKARNI, Shrikant, U., Houston, TX 77062, US

LIU, Lun-Kuang, Houston, TX 77058, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 846 805 A1\***  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 05816198.5 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056439 02.12.2005

(87) WO 2006/081885 2006/32 10.08.2006

(30) 03.02.2005 DE 102005005038

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WECHSELS ZUMINDEST EINES NETZFHIGEN GERÄTES, INSBESONDERE HAUSGERÄTES VON EINER ERSTEN ZU EINER ZWEITEN NETZZUGANGSEINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SWITCHING OF AT LEAST ONE NETWORK-ENABLED DEVICE, PARTICULARLY A DOMESTIC APPLIANCE, FROM A FIRST NETWORK ACCESS DEVICE TO A SECOND NETWORK ACCESS DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE CHANGEMENT D'AU MOINS UN APPAREIL POUVANT ETRE MIS EN RESEAU, EN PARTICULIER UN APPAREIL MENAGER D'UN PREMIER ENSEMBLE D'ENTREE DE RESEAU VERS UN SECOND ENSEMBLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) GAUGLER, Johannes, 93055 Regensburg, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 846 806 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06701325.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000068 09.01.2006
- (87) WO 2006/077378 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 GB 0501488
- (54) • *BODENTECHNIKVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *GROUND ENGINEERING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DU GENIE DU SOL*
- (71) Strainstall Group Limited, 9-10 Mariners Way, Cowes Isle of Wight PO31 8PD, GB
- (72) DANIELS, Dave, Bournemouth Dorset, GB
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 846 807 A1\***  
**F15B 13/044**

- (25) De (26) De
- (21) 06706391.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000620 25.01.2006
- (87) WO 2006/084576 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006321
- (54) • *VENTIL, INSBESONDERE PROPORTIONAL-DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL*
- *VALVE, ESPECIALLY PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL VALVE*
- *VANNE, EN PARTICULIER LIMITEUR DE PRESSION PROPORTIONNEL*
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
- ALBERT, Hermann, 66822 Lebach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

**G05F 1/46** → (51) **G11C 5/14**

**G05F 1/565** → (51) **G11C 5/14**

- (51) **G05F 7/00** (11) **1 846 808 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821641.7 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/053996 01.12.2005
- (87) WO 2006/061742 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 EP 04300854
- (54) • *BEZUGSSPANNUNGSGENERATOR MIT TEMPERATURKOMPENSIERTER AUSGANGSSPANNUNG*
- *REFERENCE VOLTAGE GENERATOR PROVIDING A TEMPERATURE-COMPENSATED OUTPUT VOLTAGE*
- *GENERATEUR DE TENSION DE REFERENCE PRODUISANT UNE TENSION DE SORTIE STABILISEE EN TEMPERATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

**G05G 1/12** → (51) **F16K 31/60**

**G06F 1/00** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 846 809 A1\***  
**H04Q 7/32**  
**G06F 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06705192.0 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000237 06.02.2006
- (87) WO 2006/081692 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650130 P
- 04.05.2005 US 677326 P
- (54) • *ULTRAMOBILER KOMMUNIKATIONS-RECHNER*
- *ULTRA MOBILE COMMUNICATING COMPUTER*
- *ORDINATEUR DE COMMUNICATION ULTRA MOBILE*
- (71) Amiri, Ahmad, 57 Princess Street, 2nd Floor, Manchester M2 4EQ, GB
- (72) Amiri, Ahmad, Manchester M2 4EQ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 846 810 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718160.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/001050 11.01.2006
- (87) WO 2006/076472 2006/29 20.07.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 11.01.2005 US 642554 P
- 20.12.2005 US 314519
- 10.01.2006 US 329732

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ANGEPASSTEN EMPFEHLUNGEN FÜR BENUTZER*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CUSTOMIZED RECOMMENDATIONS TO USERS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A DISPOSITION DE RECOMMANDATIONS PERSONNALISEES*

- (71) Trusted Opinion, Inc., P.O. Box 1131, Paramus NJ 07652, US
- (72) SMIRIN, Shaha Boris, Moscow, RU
- DRUJINA, Vadim, 61540 Tel-aviv, IL
- TOKAREV, Maxim, Moscow, RU
- AKSELROD, Ilya, Moscow 129345, RU

- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **1 846 811 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05821551.8 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/053990 30.11.2005
- (87) WO 2006/059298 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 US 632133 P

(54) • *BILDANZEIGE, DIE PHYSISCHE OBJEKTE BEWEGT UND TASTEMPINDUNG AUSLÖST*

- *IMAGE DISPLAY THAT MOVES PHYSICAL OBJECTS AND CAUSES TACTILE SENSATION*
- *AFFICHEUR D'IMAGES QUI DEPLACE DES OBJETS PHYSIQUES ET GENERE UNE SENSATION TACTILE*

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

- (72) DE JONG, Nicolas, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- GILLIES, Murray, F., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- KORST, Johannes, H., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- KRAAN, Thomas, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- WINTERS, Rogier, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 846 812 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05787354.9 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003788 30.09.2005
- (87) WO 2006/075121 2006/29 20.07.2006
- (88) 31.08.2006

- (30) 12.01.2005 GB 0500530

(54) • *POSITIONSWANDLER*

- *POSITION TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR DE POSITION*

- (71) ZI MEDICAL PLC, Unit 4 St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

- (72) DODGSON, Mark, Zi Medical PLC, Denbighshire LL17 0LJ, GB

- HALL, Kenneth, Berkshire RG17 0RE, GB

- (74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

**G06F 3/033** → (51) **A63F 3/08**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 846 813 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05820676.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/004940 20.12.2005
- (87) WO 2006/067415 2006/26 29.06.2006
- (88) 22.03.2007

- (30) 22.12.2004 GB 0428087



- (54) • *DRUCKSTEUEREINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN EINER DRUCKSTEUEREINRICHTUNG, VERFAHREN EINER INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
- *PRINT CONTROL DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD OF PRINT CONTROL DEVICE, METHOD OF INFORMATION PROCESSING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRESION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRESION, PROCEDES DESTINES A UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRESION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
- (72) PRICE, Michael Andrew, Oxford OX3 0AS, GB
- CUDD, Richard Antony, London W5 1LT, GB
- TAKAHASHI, Kenji, London W5 3QD, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 846 814 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719609.7 (22) 26.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002818 26.01.2006
  - (87) WO 2006/081369 2006/31 03.08.2006
  - (30) 26.01.2005 US 43837
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANFRAGEERZEUGUNG IN EINEM DIALOGSYSTEM AUF TASK-BASIS*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR QUERY GENERATION IN A TASK BASED DIALOG SYSTEM*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE DEMANDE DANS UN SYSTEME DE DIALOGUE A BASE DE TACHE*
  - (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
  - (72) LEE, Hang, S., Palatine, Illinois 60074, US
  - THOMPSON, William, K., Evanston, Illinois 60202, US
  - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 846 815 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734097.6 (22) 31.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003312 31.01.2006
  - (87) WO 2006/086179 2006/33 17.08.2006
  - (30) 31.01.2005 US 647766 P
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEMANTISCHEN SUCHE UND ZUM ABRUF ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR SEMANTIC SEARCH AND RETRIEVAL OF ELECTRONIC DOCUMENTS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE SEMANTIQUE ET D'EXTRACTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
  - (71) Textdigger, Inc., 305 Vineyard Town Center 375, Morgan Hill, California 95037, US

- (72) MUSGROVE, Timothy, A., San Francisco, California 94105, US
- WALSH, Robin, San Francisco, California 94132, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 846 816 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734682.5 (22) 08.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004625 08.02.2006
  - (87) WO 2006/086577 2006/33 17.08.2006
  - (30) 08.02.2005 US 54143
  - (54) • *MAKROS ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN VON WAFERN*
  - *WAFER MOVEMENT CONTROL MACROS*
  - *MACROS DE CONTROLE DES MOUVEMENTS D'UNE PLAQUETTE*
  - (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, P1380PCT, Fremont, California 94538, US
  - (72) THORGRIMSSON, Christopher Fryer, Fremont, California 94538, US
  - (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**G06F 7/00** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 7/06** → (51) **H04Q 7/38**

**G06F 9/318** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 846 817 A2\***  
**G06F 9/318**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734847.4 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/004892 10.02.2006
- (87) WO 2006/086713 2006/33 17.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 10.02.2005 US 55919
- (54) • *AUSFÜHRUNG BEDINGTER BEFEHLE DURCH EMISSÄRS-BEFEHLE ZUR BEDINGUNGSEVALUIERUNG*
- *CONDITIONAL INSTRUCTION EXECUTION VIA EMISSARY INSTRUCTION FOR CONDITION EVALUATION*
- *EXECUTION D'INSTRUCTION CONDITIONNELLE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INSTRUCTION EMISSAIRE A DES FINS D'EVALUATION DE CONDITION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MCILVAINE, Michael Scott, Raleigh, North Carolina 27614, US
- DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
- BRIDGES, Jeffrey Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
- SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
- SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 846 818 A1\***  
**G06F 17/50**  
 (25) En (26) En

- (21) 06704623.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2006/000010 13.02.2006
- (87) WO 2006/085296 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 IE 20050071
- (54) • *STEUERSYSTEM*
- *A CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) Kinematik Research Limited, Eastgate House, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) BORILLO, Dante, Cork, IE
- KEENAN, Kevin, Brendan, County Laois, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 846 819 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853640.0 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/044772 09.12.2005
- (87) WO 2006/065689 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.12.2004 US 10490
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES COMPILERS MIT BI-ÄNDER-FÄHIGKEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A BI-ENDIAN CAPABLE COMPILER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN COMPILATEUR "BI-INDIAN"*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- Wilkinson, Hugh, 14 Towbridge St., Newton, Massachusetts 02459, US
- (72) WILKINSON, Hugh, Newton, Massachusetts 02459, US
- ADILETTA, Matthew, Bolton, Massachusetts 01740, US
- KUSHLIS, Robert, Worcester, Massachusetts 01605, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 846 820 A2\***  
**G06F 9/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06713564.0 (22) 07.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302422 07.02.2006
- (87) WO 2006/085639 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 08.02.2005 US 53512
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWEISUNGSSATZEMULATION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR INSTRUCTION SET EMULATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL D'EMULATION D'ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) SUZUOKI, Masakazu, mi-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, 1070062, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 846 821 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719789.7 (22) 27.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003087 27.01.2006  
(87) WO 2006/083743 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 49477
- (54) • *AUF GANZEN ZAHLEN BASIERENDES BERECHNUNGSVERFAHREN*  
• *INTEGER-BASED CALCULATION METHOD*  
• *PROCEDE DE CALCUL A BASE DE NOMBRES ENTIERS*
- (71) Bluestreak Technology, Inc., 2323 Bryan Street, 18th Floor, Dallas, TX 75201-2628, US
- (72) MCCALLA, John, Montreal, Quebec H4B 1G1, CA  
LUC, Dion, Montreal, Quebec, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 846 822 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855725.7 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047212 30.12.2005  
(87) WO 2006/073978 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640104 P  
14.10.2005 US 249744
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERTES PROJEKTBURO UND AUTOMATISCHE RISIKOBEWERTUNG UND -MELDUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATED PROJECT OFFICE AND AUTOMATIC RISK ASSESSMENT AND REPORTING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR BUREAU DE PROJET AUTOMATIQUE, EVALUATION ET NOTIFICATION AUTOMATIQUE DE RISQUE*
- (71) Computer Aid Inc., 1390 Ridgeview Drive, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (72) CLATER, Gene, Northampton, Pennsylvania 18067, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 846 823 A1\***  
**G06F 11/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06701136.1 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000488 20.01.2006  
(87) WO 2006/081953 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 648808 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPIEGELUNG RELATIONALER DATEN*  
• *METHOD FOR MIRRORING RELATIONAL DATA*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DUPLIQUER DES DONNEES RELATIONNELLES*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) CURRAN, John, Methuen, MA 01844, US  
KULKARNI, Sushil, Nashua, NH 03062, US  
LORUSSO, Stephen, Weston, MA 02493, US

- SUBBAIYAN, Srinivasan, Nashua, NH 03062, US  
VEDAPRAKASH, Medha, Watertown, MA 02472, US  
XU, Jun, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 846 824 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709489.6 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050110 09.02.2006  
(87) WO 2006/085028 2006/33 17.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 11.02.2005 FR 0550409
- (54) • *BORDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TESTFLÜGEN*  
• *TEST FLIGHT ON-BOARD PROCESSING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENTS EMBARQUES D'ESSAIS EN VOL*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) BERBIGUIER, Michel, F-31770 Colomiers, FR  
DAUSSE, Jean-françois, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 846 825 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06707746.1 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050286 18.01.2006  
(87) WO 2006/084783 2006/33 17.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 11.02.2005 GB 0502829
- (54) • *VERBINDUNGSFEHLERVERMEIDUNG IN EINER MIT EINER STROMVERSORGUNG VERBUNDENEN VORRICHTUNG*  
• *CONNECTION ERROR AVOIDANCE IN APPARATUS CONNECTED TO A POWER SUPPLY*  
• *EVITEMENT D'ERREURS DE CONNEXION DANS UN APPAREIL CONNEXE A UNE ALIMENTATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) HYATT, Steve, John, Romsey Hampshire SO51 5PH, GB  
JUDD, Ian, David, Winchester Hampshire SO21 2EG, GB  
NICHOLSON, Robert, Bruce, Southsea Hampshire PO5 2RH, GB  
QUELCH, Paul, Jonathan, Emsworth Hampshire PO10 8PY, GB  
RANDLE, Stephen, Arthur, Southampton Hampshire SO30 2RR, GB  
SCALES, William, James, Fareham Hampshire PO16 8AD, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 846 826 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734304.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003876 01.02.2006  
(87) WO 2006/086232 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 651128 P  
22.12.2005 US 317390  
22.12.2005 US 317862
- (54) • *SICHERE SPEICHERKARTE MIT LEBENSZYKLUSPHASEN*  
• *SECURE MEMORY CARD WITH LIFE CYCLE PHASES*  
• *CARTE MEMOIRE SECURISEE A PHASES DE CYCLE DE VIE*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
Discretix Technologies Ltd., 43 HAMELACHA ST., ETGARIM BLDG. Poleg Industrial Zone, 8718 Netanya, IL
- (72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, California 95014, US  
COHEN, Baruch Boris, 21721 Carmiel, IL  
BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-vradim, IL  
BAR-EL, Hagai, 76574 Rehovot, IL  
DEITCHER, David, Jerusalem, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 846 827 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06701281.5 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050477 26.01.2006  
(87) WO 2006/079651 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004464
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN BOTSCHAFTEN ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, SOWIE KOMMUNIKATIONSBAUSTEIN, TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR REALISIERUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN MESSAGES VIA A COMMUNICATIONS LINK OF A COMMUNICATIONS SYSTEM AND COMMUNICATIONS MODULE, SUBSCRIBER OF A COMMUNICATIONS SYSTEM AND ASSOCIATED COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS DES MESSAGES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATIONS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET MODULE DE COMMUNICATIONS, ABONNE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS ASSOCIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE  
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 846 828 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710752.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050279 26.01.2006  
(87) WO 2006/079986 2006/31 03.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 31.01.2005 EP 05100602
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHER-ENTFRAGMENTIERUNG*

- DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY DEFRAGMENTATION
  - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE DEFRAGMENTATION DE MEMOIRE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) BEKOIJ, Marco, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 846 829 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05819727.8 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023429 14.12.2005  
 (87) WO 2006/064961 2006/25 22.06.2006  
 (30) 14.12.2004 US 11784
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ADRESSENÜBERSETZUNG AUS EINER EXTERNEN EINRICHTUNG IN EINEN SPEICHER EINES PROZESSORS  
 • METHODS AND APPARATUS FOR ADDRESS TRANSLATION FROM AN EXTERNAL DEVICE TO A MEMORY OF A PROCESSOR  
 • PROCEDES ET APPAREIL DE TRADUCTION D'ADRESSE ENTRE UN DISPOSITIF EXTERNE ET UNE MEMOIRE DE PRO-CESSEUR
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
 (72) YAMAZAKI, T., c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 846 830 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05854862.9 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046215 20.12.2005  
 (87) WO 2006/069082 2006/26 29.06.2006  
 (30) 20.12.2004 US 637536 P  
 24.01.2005 US 646463 P  
 06.04.2005 US 100803  
 14.04.2005 US 106930  
 17.05.2005 US 131652  
 20.05.2005 US 134123  
 25.05.2005 US 136851  
 25.05.2005 US 137886  
 26.05.2005 US 139167  
 31.05.2005 US 140810
- (54) • ZUGANGSSCHLÜSSEL  
 • ACCESS KEYS  
 • CLES D'ACCES
- (71) Bionopoly LLC, 550 Ortega Avenue, Suite B120, Mountain View CA 94040, US  
 (72) FISKE, Michael, San Francisco, California 94147, US  
 (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- G06F 13/00** → (51) **G06F 17/00**
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 846 831 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720664.9 (22) 09.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004936 09.02.2006  
 (87) WO 2006/086732 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 US 55922
- (54) • FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTEN DATENTRANSFER VIA SCHALTMATRIX  
 • FLOW CONTROL METHOD TO IMPROVE DATA TRANSFER VIA A SWITCH MATRIX  
 • PROCEDE DE CONTROLE DE FLUX POUR AMELIORER L'UTILISATION DE BUS DANS UN CIRCUIT INTEGRE DE SYSTEME SUR PUCE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) GANASAN, J. Prakash Subramaniam, Youngsville, North Carolina 27596, US  
 REMAKLUS, Perry Willmann, Jr., Raleigh, North Carolina 27609, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- G06F 15/02** → (51) **G06F 1/16**
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 846 832 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05854512.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/045813 16.12.2005  
 (87) WO 2006/066149 2006/25 22.06.2006  
 (30) 17.12.2004 US 637337 P  
 17.12.2004 US 637426 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM CLUSTERN UND KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN ENTITÄTEN DES INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIASUBSYSTEMS (IMS)  
 • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CLUSTERING AND COMMUNICATING BETWEEN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) ENTITIES  
 • PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DE REGROUPEMENT ET DE COMMUNICATION ENTRE DES ENTITES DE SOUS-SYSTEMES MULTIMEDIA (IMS) DE PROTOCOLE INTERNET
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US  
 (72) SCHAEGLER, Richard, E., New Hill, NC 27562, US  
 WALLACE, Robert, L., Apex, NC 27502, US  
 TEJANI, Aziz, A., Morrisville, NC 27560, US  
 BONDS, Thomas, L., Jr., Raleigh, NC 27613, US  
 MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US  
 (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 846 833 A1\***  
**G06T 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858009.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000453 08.12.2005  
 (87) WO 2006/135243 2006/51 21.12.2006  
 (30) 21.12.2004 NO 20045586

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHNITTEN  
 • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING INTERSECTIONS  
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES INTERSECTIONS
- (71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO  
 (72) DOKKEN, Tor, N-0382 Oslo, NO  
 SKYTT, Vibeke, N-1344 Haslum, NO  
 HAGEN, Trond, Runar, N-0578 Oslo, NO  
 NYGAARD, Jens, Olav, N-0770 Oslo, NO  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 846 834 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06765491.3 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001529 25.01.2006  
 (87) WO 2006/117683 2006/45 09.11.2006  
 (30) 25.01.2005 US 647146 P  
 25.01.2006 US 340402
- (54) • GRAPHIKVERARBEITUNGS- UND ANZEIGESYSTEM MIT MEHREREN GRAPHIKKERNEN AUF EINEM SILICIUM-CHIP VON MONOLITHISCHER BAUART  
 • GRAPHICS PROCESSING AND DISPLAY SYSTEM EMPLOYING MULTIPLE GRAPHICS CORES ON A SILICON CHIP OF MONOLITHIC CONSTRUCTION  
 • SYSTEME DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE GRAPHIQUE UTILISANT PLUSIEURS NOYAUX GRAPHIQUES SUR UNE PUCE EN SILICIUM DE CONSTRUCTION MONOLITHIQUE
- (71) Lucid Information Technology, Ltd., Kfar Netter Industrial Park, P.O. Box 3785, Kfar Netter 40593, IL  
 (72) BAKALASH, Reuven, 76855 Shdema, IL  
 REMEZ, Ofir, 45373 Hod HaSharon, IL  
 FOGEL, Efi, 67448 Tel Aviv, IL  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/30**
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 846 835 A1\***  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815988.3 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/044003 28.12.2004  
 (87) WO 2006/071231 2006/27 06.07.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR FRÜHANZEIGE VON SERIALISIERUNGS-ENGPÄSSEN  
 • A METHOD FOR THE EARLY INDICATION OF SERIALISATION BOTTLENECKS  
 • METHODE POUR UNE INDICATION PRECOCE DE GOULOTS D'ETRANGLEMENT DE SERIALISATION
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US  
 (72) LOBOZ, Charles, Zdzislaw, West Ryde, NSW 2114, AU  
 KELU, Jonatan, Granville, NSW 2142, AU  
 ALCORN, Elgan, Gladesville, NSW 2111, AU  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE



- (51) **G06F 15/173** (11) **1 846 836 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717763.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000602 09.01.2006  
(87) WO 2006/086101 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 54076  
(54) • **MULTITHREAD-PAKETVERARBEITUNGS-  
ARCHITEKTUR**  
• **MULTI-THREADED PACKETING PROCES-  
SING ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE MISE  
EN PAQUETS MULTIFILIERE**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) EATHERTON, Will, San Jose, California  
95120, US  
COHEN, Earl, Oakland, California 94618, US  
FINGERHUT, Andy, Laguna Hills, California  
92653, US  
STEISS, Donald, E., Richardson, Texas  
75080, US  
WILLIAMS, John, Pleasanton, California  
94566, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G06F 15/18** (11) **1 846 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04802602.5 (22) 31.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CN 2004/001590 31.12.2004  
(87) WO 2006/069495 2006/27 06.07.2006  
(54) • **DATENPARTITIONIERUNG UND REDUK-  
TION KRITISCHER TEILE ZUM BAYESI-  
SCHEN NETZWERKSTRUKTURLERNEN**  
• **DATA PARTITIONING AND CRITICAL  
SECTION REDUCTION FOR BAYESIAN  
NETWORK STRUCTURE LEARNING**  
• **SCISSON DE DONNEES ET REDUCTION  
DES SECTIONS CRITIQUES LORS D'UN  
APPRENTISSAGE D'UNE STRUCTURE DE  
RESEAU BAYESIENNE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LAI, Chunrong, XiZhiMen, Haidian Dist.,  
Beijing 100035, CN  
HU, Wei, Chaoyang District, Beijing 100081,  
CN  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 846 838 A1\***  
**H04M 3/42** **H04L 29/02**  
**G06F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05845606.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001959 22.12.2005  
(87) WO 2006/066412 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 US 637872 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYN-  
CHRONEN VERARBEITUNG VON MEDIA-  
DATEN AUF EINEM ASYNCHRONEN PRO-  
ZESSOR**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRO-  
NOUS PROCESSING OF MEDIA DATA ON  
AN ASYNCHRONOUS PROCESSOR**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
SYNCHRONNE DE DONNEES MULTIMEDIA  
SUR UN PROCESSEUR ASYNCHRONNE**
- (71) Pika Technologies Inc., 20 Cope Drive,  
Kanata, ON K2M 2V8, CA  
(72) STROOBACH, Jeroen, Kanata, Ontario K2M  
2E3, CA  
PETTY, Douglas, Thomas, , CA  
BELANGER, Michel, Daniel, Kanata, Ontario  
K2M 2G7, CA  
DE GROOT, Mildo, NL-2909 PA Capelle A/d  
Ijssel, NL  
D'IORIO, Joseph, Patrice André, Ottawa,  
Ontario K1S 2T1, CA  
KUKIC, Vladimir, Ottawa, Ontario K2A 3Y3,  
CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 846 839 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854522.9 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/045826 15.12.2005  
(87) WO 2006/066157 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 US 16275  
(54) • **SELBSTÄNDIGE PROXY-RFID-LESE-/  
SCHREIBEINHEIT FÜR DIE CODIERUNG  
VON DRUCKLABELS**  
• **STAND-ALONE PROXY RFID READ/WRITE  
UNIT FOR PRINT LABEL ENCODING**  
• **UNITE DE LECTURE-ECRIURE AUTO-  
NOME DE PROCURATION A IDENTI-  
FICATION PAR RADIOFREQUENCE POUR  
CODAGE D'ETIQUETTE D'IMPRESSION**
- (71) Intermec IP Corp., 6001, 36th Avenue West,  
Everett, WA 98203-9280, US  
(72) ZIMMERMAN, Tim, Waxhaw, North Carolina  
28173, US  
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl,  
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising,  
DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 846 840 A2\***  
**G06F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06734317.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003890 02.02.2006  
(87) WO 2006/084158 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 50356  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
IMPLEMENTIERUNG VON MELODIEN FÜR  
EIN TRAGBARES GERÄT**  
• **A METHOD AND APPARATUS TO IMPL-  
EMENT THEMES FOR A HANDHELD DEVICE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA  
MISE EN OEUVRE DE THEMES DANS UN  
DISPOSITIF PORTABLE**
- (71) LightSurf Technologies, Inc., 4th Floor, 110  
Cooper Street, Santa Cruz, CA 95060, US  
(72) LEVIN, Bruce, Jay, San Jose, CA 95125, US  
SWINTON, William, G., Santa Cruz, CA  
95062, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &  
Co. Coopers Building Church Street, Liver-  
pool, Merseyside L1 3AB, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 846 841 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06737820.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/008681 09.03.2006  
(87) WO 2006/096849 2006/37 14.09.2006  
(30) 09.03.2005 US 659992 P  
(54) • **AUTOMATISIERTE MERKMALBASIERTE  
ANALYSE ZUR KOSTENVERWALTUNG  
VON DIREKTMATERIALIEN**  
• **AUTOMATED FEATURE-BASED ANALYSIS  
FOR COST MANAGEMENT OF DIRECT  
MATERIALS**  
• **ANALYSE AUTOMATISEE BASEE SUR DES  
CARACTERISTIQUES POUR LA GESTION  
DES COÛTS DES MATIERES DIRECTES**
- (71) Eick, Stephen G., 1413 Durness Court,  
Naperville, IL 60625, US  
Holland, Brett, 2616 W. Windsor Avenue,  
Chicago, IL 60625, US  
Stacklin, Alan J., 4029 Broadmoor Circle,  
Naperville, IL 60564, US  
(72) Eick, Stephen G., Naperville, IL 60625, US  
Holland, Brett, Chicago, IL 60625, US  
Stacklin, Alan J., Naperville, IL 60564, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE
- 
- G06F 17/18** → (51) **G10L 15/20**
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06F 17/24**
- 
- G06F 17/21** → (51) **G06Q 30/00**
- 
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 846 842 A2\***  
**G06F 17/21**  
(25) En (26) En  
(21) 06719032.2 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002054 20.01.2006  
(87) WO 2006/081143 2006/31 03.08.2006  
(30) 24.01.2005 US 646753 P  
10.05.2005 US 127057  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER DAR-  
STELLUNG VON ENDBENUTZERN EINES  
COMPUTERSYSTEMS ANGEZEIGTEN  
INFORMATIONEN**  
• **TECHNIQUE FOR MODIFYING PRESENTA-  
TION OF INFORMATION DISPLAYED TO  
END USERS OF A COMPUTER SYSTEM**  
• **TECHNIQUE DE MODIFICATION DE LA  
PRESENTATION D'INFORMATIONS AFFI-  
CHEES A L'INTENTION D'UTILISATEURS  
DE SYSTEME INFORMATIQUE**
- (71) A9.COM, INC., 400 Hamilton Avenue Suite  
300, Palo Alto CA 94301, US  
(72) BRYAR, Colin, Palo Alto, CA 94301, US  
LEBLANG, Jonathan, Palo Alto, CA 94301,  
US  
MANBER, Udi, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch  
Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH  
Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 846 843 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818838.4 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050480 22.12.2005  
(87) WO 2006/070071 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 FI 20045508



- (54) • *DATENBANKSYNCHRONISIERUNG ÜBER EIN MOBILNETZ*  
• *DATABASE SYNCHRONIZATION VIA A MOBILE NETWORK*  
• *SYNCHRONISATION DE BASES DE DONNEES PAR UN RESEAU MOBILE*
- (71) SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY, Paciukenskatu 29, 00270 Helsinki, FI
- (72) BACKHOLM, Ari, FI-02140 Espoo, FI  
SALORINNE, Seppo, FI-00950 Helsinki, FI  
YLINEN, Heikki, FI-02600 Espoo, FI  
GROEBER, Marcus, 38518 Giffhorn, DE  
VUORNOS, Lauri, San Francisco, CA 94109, US  
IKONEN, Rauli, FI-02600 Espoo, FI  
AHONEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI  
EVERITT, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB4 6BL, GB  
MCLEOD, Allan, Cambridgeshire CB6 3WT, GB  
SALMI, Petri, FI-02110 Espoo, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 844 A2\***  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05855392.6 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046823 20.12.2005
- (87) WO 2006/093555 2006/36 08.09.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 28.01.2005 US 46191
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SET-TOP-BOX-SPEICHERS*  
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING SET TOP BOX MEMORY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UNE MEMOIRE DE BOITIER DECODEUR*
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, 10013-2412 NV Nevada Reno, US
- (72) PEARSON, Larry, San Antonio, Texas 78218, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 845 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06703933.9 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000318 31.01.2006
- (87) WO 2006/082386 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 US 649359 P  
09.08.2005 US 706630 P
- (54) • *PARAMETRISCH VERWALTETE DATENOBJEKTE*  
• *PARAMETRICALLY MANAGED DATA OBJECTS*  
• *OBJETS DE DONNEES A GESTION PARAMETRIQUE*
- (71) Cassini Software Limited, 3 South Broomage Avenue, Labert FK5 3LD, GB
- (72) CLOUGHLEY, Fergus, Labert FK5 3LD, GB  
WALLIS, Paul, Falkirk FK2 7EQ, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 846 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 06710726.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050243 23.01.2006
- (87) WO 2006/079967 2006/31 03.08.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 31.01.2005 EP 05100626
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DATENSYNCHRONISIERUNG*  
• *METHOD OF AUTOMATICALLY SYNCHRONIZING DATA*  
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUITJENS, Steven Broeils, F-75008 Paris, FR  
KAMPERMAN, Franciscus Lucas Antonius Johannes, F-75008 Paris, FR  
KELLY, Declan Patrick, F-75008 Paris, FR  
FONTIJN, Wilhelmus Franciscus Johannes, F-75008 Paris, FR
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 847 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06710735.9 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050257 24.01.2006
- (87) WO 2006/079973 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 EP 05100610
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON LIEDERN NACH PHYSIOLOGISCHER WIRKUNG*  
• *CATEGORIZING SONGS ON A PHYSIOLOGICAL EFFECT*  
• *CATEGORISATION DE CHANSONS EN FONCTION D'UN EFFET PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 848 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06717422.7 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000214 05.01.2006
- (87) WO 2006/074246 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 30494
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON AUF CACHE BASIERENDEN SUCHEN*  
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPROVING ACCURACY OF CACHE-BASED SEARCHES*  
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A AMELIORER LA PRECISION DES RECHERCHES DE DONNEES ANTEMEMORISEES*
- (71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
- (72) WALKER, Alan, Southlake, Texas 76092, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 849 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 06719293.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002371 23.01.2006
- (87) WO 2006/081216 2006/31 03.08.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 24.01.2005 US 646041 P  
05.09.2005 US 243780
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER EINGEBETTETEN EINRICHTUNG UND RELATIONALEN DATENBANKEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING BETWEEN AN EMBEDDED DEVICE AND RELATIONAL DATABASES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF INTEGRE ET DES BASES DE DONNEES RELATIONNELLES*
- (71) Indusoft, Inc., 3445 Executive Center Drive Suite, 212, Austin, TX 78731, US
- (72) TEODORO, Jose Lourenco, Austin, Texas 78731, US  
TEREZINHO, Fabio De Souza, 176 04016-001 Sao Paulo SP, BR  
TACCOLINI, Marcos, 176 04016-001 Sao Paulo SP, BR  
RODAS, Luis Fernando Maximo, 12900-00-Jd Nova Braganca, Paulista, BR
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 846 850 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06779802.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001796 09.02.2006
- (87) WO 2006/126097 2006/48 30.11.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 09.02.2005 US 651327 P
- (54) • *SPEICHERBASIERTE INHALTSANZEIGEN-UNTERBRECHUNG*  
• *MEMORY BASED CONTENT DISPLAY INTERCEPTION*  
• *INTERCEPTION D'AFFICHAGE DE CONTENUS EN MEMOIRE*
- (71) Pixaalert, Unit 9, Castlecourt Center Castleknock, Dublin 15, IE
- (72) LAMBE, Canice, Dublin 3, IE  
HUSSEY, Garrett, Dublin, IE
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/02**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 846 851 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05854489.1 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045787 16.12.2005
- (87) WO 2006/073758 2006/28 13.07.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 06.01.2005 US 905474
- (54) • *SCHALTUNGSELEMENTFUNKTIONSANPASSUNG TROTZ AUTOMATISCH ERZEUGTER DUMMY-FORMEN*

- *CIRCUIT ELEMENT FUNCTION MATCHING DESPITE AUTO-GENERATED DUMMY SHAPES*
  - *ADAPTATION DE FONCTIONNEMENT D'ELEMENTS DE CIRCUIT EN DEPIT DE FORMES FACTICES AUTO-GENEREES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) LANDIS, Howard, s., Underhill, Vermont 05489, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 846 852 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734696.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004660 09.02.2006
- (87) WO 2006/086596 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651783 P  
02.02.2006 US 347537
- *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IN-SYSTEM-ROGRAMMIERUNG*
  - *SYSTEM AND APPARATUS FOR IN-SYSTEM PROGRAMMING*
  - *SYSTEME ET APPAREIL POUR PROGRAMMATION ISP*
- (71) Checksum LLC, 6120 195th Street NE, Arlington WA 98223, US
- (72) CARSON, Daniel, B, Arlington, Washington 98223-7200, US
- ASHLOCK, Hans, F., Berkeley, California 94710-2130, US
- FLUHRER, Sidney, C., Pleasant Hill, California 94523-1628, US
- PIAS, Peter, A., Marysville, Washington 98270, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06F 17/50** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 853 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700367.5 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000079 11.02.2005
- (87) WO 2006/084391 2006/33 17.08.2006
- *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM ZUR VALIDIERUNG VON DNA-SEQUENZIERUNGSDATEN*
  - *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND COMPUTER-BASED SYSTEM FOR VALIDATING DNA SEQUENCING DATA*
  - *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES DE VALIDATION DE DONNEES DE SEQUENÇAGE ADN*
- (71) Smartgene GmbH, Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH
- (72) EMLER, Stefan, CH-8032 Zürich, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732934.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004142 09.02.2005

- (87) WO 2006/085877 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES PRODUKTS*  
• *METHOD OF ANALYZING A PRODUCT*  
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN PRODUIT*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) CLARKE, Burton R., Peoria, IL 61629, US
- DOVE, JR., Kermit H., Peoria, IL 61629, US
- GRICHNIK, Anthony J., Peoria, IL 61629, US
- SESKIN, Michael, Peoria, IL 61629, US
- WEIS, Danny L., Peoria, IL 61629, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855083.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046461 22.12.2005
- (87) WO 2006/071701 2006/27 06.07.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 27.12.2004 US 23306
- *GESUNDHEITSVERSORGUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM MIT PATIENTENPROFIL-DATEN*
  - *HEALTHCARE MANAGEMENT SYSTEM USING PATIENT PROFILE DATA*
  - *SYSTEME DE GESTION DE SOINS DE SANTE UTILISANT DES DONNEES DE PROFILS PATIENTS*
- (71) The Trizetto Group Inc., 6061 South Willow Drive, Suite 310, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) DEAN, Val, C., Franktown, Colorado 80116, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 856 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855086.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046464 22.12.2005
- (87) WO 2006/071704 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 US 23199
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER GESUNDHEITSVERSORGUNGS-VERWALTUNG*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING HEALTHCARE MANAGEMENT*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE GESTION DE SOINS MEDICAU*
- (71) The Trizetto Group Inc., 6061 South Willow Drive, Suite 310, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) DEAN, Val, C., Franktown, Colorado 80116, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 857 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718091.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000976 12.01.2006
- (87) WO 2006/081073 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 44462

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSVERWALTUNG*  
• *METHOD FOR WEIGHT MANAGEMENT*  
• *METHODE DE CONTROLE DU POIDS*
- (71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
- (72) CATANI, Steven J, Athens, Georgia 30606, US
- CLARKE, Steven D, North Brunswick, New Jersey 08902, US
- BRADLEY, Dondeena G, New York, New York 10024, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 858 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719226.0 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002278 24.01.2006
- (87) WO 2006/081177 2006/31 03.08.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 24.01.2005 US 646660 P
- *GENSYNTHESE-SOFTWARE*
  - *GENE SYNTHESIS SOFTWARE*
  - *LOGICIEL DE SYNTHESE DE GENES*
- (71) Decode Biostructures, Inc., 7869 Northeast Day Road West, Bainbridge Island WA 98110, US
- (72) STEWART, Lance, J., Bainbridge Island, Washington 98110, US
- BURGIN, Alex, B., Kingston, Washington 98346, US
- WALCHLI, John, W., Seattle, Washington 98136, US
- HJERRILD, Kathryn, Bainbridge Island, Washington 98110, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 859 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719949.7 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003352 31.01.2006
- (87) WO 2006/086181 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53627
- *ASSOZIIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG BIOLOGISCHER DATEN UND ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENINTERPRETATIONSWERKZEUGEN*
  - *ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING BIOLOGICAL DATA AND PROVIDING DATA INTERPRETATION TOOLS*
  - *SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES POUR LA GESTION DE DONNEES BIOLOGIQUES ET LA FOURNITURE D'OUTILS D'INTERPRETATION DE DONNEES*
- (71) Lexicor medical Technology, Inc., 2743 Perimeter Parkway, Building 200, Suite 200, Augusta, GA 30909, US
- Joffe, David, 1770 Lombardy Drive, Boulder, CO 80304, US
- (72) HICKEY, Michael Peter, Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 860 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720667.2 (22) 11.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004940 11.02.2006
- (87) WO 2006/086735 2006/33 17.08.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 11.02.2005 US 652134 P
- (54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELVERWALTUNG  
• IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR MEDICATION MANAGEMENT  
• SYSTEME D'IDENTIFICATION ET METHODE POUR GERER UNE MEDICATION
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
- (72) MARTINEZ, John, San Diego, California 92131, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 861 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734533.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004328 08.02.2006
- (87) WO 2006/086406 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 57321
- (54) • NORMALISIERUNGSVERFAHREN FÜR GENOTYPISIERUNGSANALYSE  
• NORMALIZATION METHODS FOR GENOTYPING ANALYSIS  
• METHODES DE NORMALISATION POUR L'ANALYSE DU GENOTYPE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MARKS, Jeffrey A., Mountain View, California 94043, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 846 862 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06755875.9 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001245 03.02.2006
- (87) WO 2006/103570 2006/40 05.10.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 03.02.2005 US 50638
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ALKOHOLBEDINGTE ODER NICHT ALKOHOLBEDINGTE STEATO-HEPATITIS  
• DIAGNOSIS METHOD OF ALCOHOLIC OR NON-ALCOHOLIC STEATO-HEPATITIS USING  
• METHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE STEATO-HEPATITE ALCOOLIQUE OU NON ALCOOLIQUE COMPRENANT L'UTILISATION DE MARQUEURS BIOCHIMIQUES
- (71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) POYNARD, T. Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, F-75013 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 846 863 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06707389.0 (22) 02.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001918 02.03.2006
- (87) WO 2007/051498 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 US 732064 P  
02.12.2005 US 741802 P
- (54) • HARDWARE-MULTIMEDIA-ENDPUNKT UND PERSONAL COMPUTER  
• HARDWARE MULTIMEDIA ENDPOINT AND PERSONAL COMPUTER  
• POINT D'EXTREMITE MULTIMEDIA MATERIEL ET ORDINATEUR PERSONNEL ASSOCIE
- (71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) ECKLEDER, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
- (74) LESSER, Richard, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 07016769.7

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 846 864 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710774.8 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050303 27.01.2006
- (87) WO 2006/082549 2006/32 10.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 04.02.2005 EP 05100797
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND TOKEN ZUR ERSTELLUNG AUTORISierter DOMÄNEN  
• METHOD, DEVICE, SYSTEM, TOKEN CREATING AUTHORIZED DOMAINS  
• PROCEDE, DISPOSITIF, SYSTEME ENTITE LEXICALE CREANT DES DOMAINES AUTORISES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REUZEL, Johan, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 846 865 A1\***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06755815.5 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000145 27.01.2006
- (87) WO 2006/097797 2006/38 21.09.2006
- (30) 27.01.2005 US 45200
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRUNG VON ZUGRIFF AUF OMA-DRM-GESCHÜTZTE DATEIEN AUS JAVA-ANWENDUNGEN  
• SYTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO OMA DRM PROTECTED FILES FROM JAVA APPLICATIONS  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DES FICHIERS PROTEGES PAR DRM OMA A PARTIR D'APPLICATIONS JAVA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DAVYDOV, Alexander, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) RHODES, Michael, Sunchester SO225 WD, GB

- SHARPE, Jason, Farnborough GU14 ONG, GB
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 846 866 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710736.7 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050258 24.01.2006
- (87) WO 2006/082540 2006/32 10.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 02.02.2005 EP 05100726
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR KALIBRIERUNG  
• METHOD, APPARATUS, DEVICE, SYSTEM, PROGRAM, FOR CALIBRATING  
• PROCEDE, APPAREIL, DISPOSITIF, SYSTEME ET PROGRAMME D'ETALONNAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 846 867 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719098.3 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002134 20.01.2006
- (87) WO 2006/088610 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 57103
- (54) • NICHT INVASIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN VERWALTUNG MEHRERER SICHERHEITSEINGESCHRÄNKTER SERVER  
• NON-INVASIVE MEHTOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED ADMINISTRATION OF DIVERSE SECURITY CONSTRAINED SERVERS  
• PROCEDE DE NON EFFRACTION ET SYSTEME D'ADMINISTRATION AUTOMATISEE DE DIFFERENTS SERVEURS DE SECURITE SOUS CONTRAINTE
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) CHAKRAVARTY, Srinath S., Dallas, Texas 75219, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06K 7/00** → (51) **G09B 7/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 846 868 A1\***
- G06K 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06716832.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) RO 2006/000002 01.02.2006
- (87) WO 2006/085783 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 RO 200500089



- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-  
SUNG, ANALYSE UND AUTHENTIFIZIE-  
RUNG EINER HANDSCHRIFTLICHEN  
SIGNATUR
- SYSTEM AND METHODS OF ACQUI-  
SITION, ANALYSIS AND AUTHENTICATION  
OF THE HANDWRITTEN SIGNATURE
- SYSTEME ET PROCÉDES POUR L'ACQUI-  
SITION, L'ANALYSE ET L'AUTHENTIFICA-  
TION DE SIGNATURE MANUSCRITE
- (71) S.C. Softwin Srl, 20, Maguricea Street Bl. 7P,  
Apt. 7, Sector 1, Bucharest, RO
- (72) MOISE, Gabriel Alexandru, Onesti, Bacau  
County, RO
- SECRIERU, Marian, Ungheni, MD
- DINESCU, Adrian, Sector 3, Bucharest, RO
- DIACONESCU, Stefan, Stelian, Sector 2,  
Bucharest, RO
- (74) Enescu, Lucian, et al, Rominvent SA, 35,  
Ermil Pangratti Street, Sector 1, 7000  
Bucharest, RO

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 846 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719860.6 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003197 27.01.2006  
(87) WO 2006/081547 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 647729 P
- (54) • KLASSIFIZIERUNG DER BILDEIGEN-  
SCHAFTEN

- CLASSIFYING IMAGE FEATURES
- CLASSIFICATION DE CARACTERISTIQUES  
D'IMAGES
- (71) Cambridge Research & Instrumentation,  
Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801,  
US
- (72) LEVENSON, Richard, Woburn, MA 01801,  
US
- HOYT, Clifford, C., Wellesley, MA 02481, US
- GOSSAGE, Kirk, William, Manchester, NH  
03109, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G10L 19/00**

**G06K 9/24** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 846 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717829.3 (22) 09.01.2006  
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/000675 09.01.2006  
(87) WO 2006/086102 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 651411 P  
21.12.2005 US 313599

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-  
TION VON FAHRZEUGEIGENSCHAFTEN  
AUS BILDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING  
FEATURES FROM IMAGES OF VEHICLES
- SYSTEME ET PROCÉDE DETECTER  
DES CARACTERISTIQUES A PARTIR  
D'IMAGES REPRESENTANT DES VEHICU-  
LES
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.,  
755 College Road East, Princeton, New  
Jersey 08540, US
- SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZHU, Ying, Monmouth Junction, New Jersey  
08852, US
- XIE, Binglong, Bethlehem, Pennsylvania  
18015, US
- RAMESH, Visvanathan, Plainsboro, New  
Jersey 08536, US

- PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE
- KOHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 846 871 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06726340.0 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000473 13.02.2006  
(87) WO 2006/085094 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502990  
18.03.2005 US 83822

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM  
ZUSAMMENHANG MIT IDENTIFIKATOR-  
FORSCHUNGEN
- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO  
IDENTIFIER INVESTIGATION
- AMELIORATIONS CONCERNANT LA  
RECHERCHE D'IDENTIFICATEURS
- (71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street,  
London EC3N 2AA, GB
- (72) NEUMANN, Cedric The Forensic Science  
Service, Solihull B37 7YN, GB
- PUCH-SOLIS, Roberto The Forensic Science  
Service, Solihull B37 7YN, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**G06K 9/62** → (51) **G10L 15/20**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 846 872 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06744410.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000037 12.01.2006  
(87) WO 2006/092674 2006/36 08.09.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 14.01.2005 IT B020050014

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON  
AUF EINEM DATENTRÄGER GESPEICHER-  
TEN BENUTZERIDENTIFIZIERUNGSDATEN  
SOWIE ZUR VERBINDUNG DIESES  
DATENTRÄGERS MIT EINEM ENTSPRE-  
CHENDEN DOKUMENT ZUR VERSENDUNG  
AN DEN BENUTZER
- AN APPARATUS FOR RECOGNIZING USER  
IDENTIFYING DATA, STORED ON A SUP-  
PORT, AND FOR JOINING THIS SUPPORT  
TO A CORRESPONDING DOCUMENT TO  
BE SENT TO THE USER
- APPAREIL POUR RECONNAITRE DES  
DONNEES D'IDENTIFICATION DE L'UTILI-  
SATEUR CONSERVEES SUR UN SUP-  
PORT, ET POUR JOINDRE CE SUPPORT A  
UN DOCUMENT CORRESPONDANT A  
ENVOYER A L'UTILISATEUR
- (71) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-  
Citta' Di Castello, (Perugia), IT
- (72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbara-Citta' di  
Castello, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle  
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **G06K 19/02** (11) **1 846 873 A2\***  
**G06K 19/04** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05818173.6 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003922 15.12.2005  
(87) WO 2006/067610 2006/26 29.06.2006

- (88) 30.11.2006  
(30) 22.12.2004 US 639235 P
- (54) • INTELLIGENTES IMPLEMENT MIT IN  
METALL EINGESCHLOSSENEM PASSIVEM  
HOCHFREQUENZTRANSPONDER UND  
BEISPIELE FÜR SEINE VERWENDUNG
- INTELLIGENT IMPLEMENT HAVING  
METAL ENCASED PASSIVE RADIO FRE-  
QUENCY TRANSPONDER AND EXAMPLES  
OF USE
  - DISPOSITIF INTELLIGENT POSSEDANT  
UN TRANSPONDEUR RADIOFREQUENCE  
PASSIF ENCASTRE DANS LE METAL ET  
EXEMPLES D'UTILISATION
  - (71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin,  
CH
  - (72) WHITE, Patrick M., West Chester, PA 19382,  
US
  - BERDOZ, Patrick, Chester Springs, PA  
19425, US
  - FEHLBAUM, Philippe, CH-2523 Lignières, CH
  - (74) Mötteri-Mantelli, Novella, et al, Moetelli &  
Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000  
St. Gallen, CH

**G06K 19/04** → (51) **G06K 19/02**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 846 874 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06707949.1 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050585 01.02.2006
- (87) WO 2006/082199 2006/32 10.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 01.02.2005 EP 05100694  
30.09.2005 EP 05109094
- (54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER  
ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE AN  
EINEM SUBSTRAT UND EINRICHTUNG  
ZUR ANBRINGUNG DER BAUGRUPPE
- METHOD FOR APPLYING AN ELECTRONIC  
ASSEMBLY TO A SUBSTRATE AND A  
DEVICE FOR APPLYING SAID ASSEMBLY
- PROCÉDE DE PLACEMENT D'UN  
ENSEMBLE ELECTRONIQUE SUR UN  
SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE PLACE-  
MENT D'UN TEL ENSEMBLE
- (71) Nagraid SA, Crêt-du-Loche, 10, 2322 Crêt-du-  
Loche, CH
- (72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting  
S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 846 875 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709260.1 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000271 03.02.2006  
(87) WO 2006/084984 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0501378

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
KONTAKTLOSEN MIKROELEKTRONI-  
SCHEN EINRICHTUNG, ZUM BEISPIEL  
FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN PASS
- METHOD OF PRODUCING A CONTACT-  
LESS MICROELECTRONIC DEVICE, SUCH  
AS FOR AN ELECTRONIC PASSPORT
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPO-  
SITIF MICRO-ELECTRONIQUE A FONC-  
TIONNEMENT SANS CONTACT,  
NOTAMMENT POUR PASSEPORT ELEC-  
TRONIQUE

- (71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
- (72) BRUNET, Olivier, F-13012 Marseille, FR
- SALVO, Jean-François, F-13790 Peynier, FR
- PEYTAVIN, Ivan, F-13009 Marseille, FR
- (74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 846 876 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06758652.9 (22) 25.04.2006

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/015932 25.04.2006
- (87) WO 2006/116551 2006/44 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 US 674429 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSPLATZIERUNG EINER RFID-SCHALTUNG*
- *HIGH-SPEED RFID CIRCUIT PLACEMENT METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLACEMENT D'UN CIRCUIT RFID A GRANDE VITESSE*

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) FERGUSON, Scott Wayne, Pasadena, California 91104, US
- LINKMANN, Ralf, 35444 Biebertal, DE
- KIEHNE, Werner, 35745 Herborn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06N 1/00** (11) **1 846 877 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719928.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003323 31.01.2006  
(87) WO 2006/083812 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648500 P  
30.06.2005 US 170941

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSAND AUF ABONNEMENTBASIS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSCRIPTION-BASED SHIPPING*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXPEDITION SUR LA BASE D'UN ABONNEMENT*

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) WARD, Charles L., Seattle, Washington 98144-2734, US
- RAVINDRAN, Vijay, Seattle, Washington 98144-2734, US
- GELLMAN, David, I., Seattle, Washington 98144-2734, US
- NICHOLLS, Nanyan, Seattle, Washington 98144-2734, US
- BEZIS, Jeffrey, P., Seattle, Washington 98144-2734, US
- OLDEN, Jeffrey A., Seattle, Washington 98144-2734, US

- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703043.9 (22) 10.02.2005

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

(86) IE 2005/000011 10.02.2005  
(87) WO 2006/085293 2006/33 17.08.2006  
(54) • *TRANSAKTIONSDATEN-VERARBEITUNGS-SYSTEM*

- *A TRANSACTION DATA PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES DE TRANSACTION*

- (71) Norkom Alchemist Limited, 55 Stand Street Great Millennium Walkway, Dublin 1, IE
- (72) KERLEY, Paul, Malahide, County Dublin, IE
- COLLERAN, Killian, Dublin 14, IE
- GRIFFIN, Liam, Ratoath, County Meath, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 879 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05814630.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012894 02.12.2005  
(87) WO 2006/066708 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004062785

- (54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES BEARBEITUNGSSTATUS EINES AUFTRAGS*
- *METHOD FOR VISUALISATION OF A PROCESSING STATUS FOR A TASK*
- *PROCEDE POUR VISUALISER UN ETAT DE TRAITEMENT D'UNE TACHE*

- (71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
- (72) REICHHART, Thomas, 52447 Aldenhoven, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 880 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826404.5 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/054322 19.12.2005  
(87) WO 2006/077473 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 40978

- (54) • *WERKZEUG MIT EINEM INTEGRALEN SYSTEM ZUM FERNORDNEN DES INVENTARS*
- *TOOL HAVING AN INTEGRAL SYSTEM FOR REMOTELY ORDERING INVENTORY*
- *OUTIL POUR VU D'UN SYSTEME INTEGRE PERMETTANT DE COMMANDER UN INVENTAIRE A DISTANCE*

- (71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) PANASIK, Cheryl L., Elburn, IL 60119, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719627.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002843 27.01.2006  
(87) WO 2006/083694 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648577 P

- (54) • *REGISTRIERUNG UND BEWAHRUNG VON ADRESSENDATEN FÜR JEDEN SERVERPUNKT IN EINEM GEBIET*

- *REGISTRATION AND MAINTENANCE OF ADDRESS DATA FOR EACH SERVICE POINT IN A TERRITORY*
- *ENREGISTREMENT ET ENTRETIEN DE DONNEES D'ADRESSES POUR CHAQUE POINT DE SERVICES D'UN TERRITOIRE*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) ANDERSON, Duane, Cockeysville, Maryland 21030-2838, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 882 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719751.7 (22) 30.01.2006

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

(86) US 2006/003038 30.01.2006  
(87) WO 2006/081472 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648048 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR INTEGRATION VON DOKUMENTEN DES FALLRECHTS, VON RECHTSSCHRIFTEN UND/ODER RECHTSSTREIT IN DEN ARBEITSFLUSS EINES ANWALTSBÜROS*
- *SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE FOR INTEGRATION OF CASE LAW, LEGAL BRIEFS, AND/OR LITIGATION DOCUMENTS INTO LAW FIRM WORKFLOW*
- *SYSTEMES, METHODES ET LOGICIELS POUR UNE INTEGRATION DE JURISPRUDENCE, DE CONCLUSIONS ECRITES JURIDIQUES, ET/OU DE DOCUMENTS DE LITIGES DANS UN FLUX DE TRAVAIL DE CABINET D'AVOCATS*

- (71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
- (72) ANDERSON, Steven, Brant, St. Paul, Minnesota 55117, US
- ARUMAINAYAGAM, Yohendran, Lakeville, MN 55044, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 846 883 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706830.4 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/001201 07.02.2006  
(87) WO 2006/084707 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 IT MI20050178

- (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERAUFLADEN VON KREDITKARTEN*
- *ELECTRONIC SYSTEM AND METHOD FOR RECHARGING CREDIT CARDS*
- *SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR RECHARGER DES CARTES DE CREDIT*

- (71) Corioni, Fabio G. A., Via Giuseppe Verdi 66, 25035 Ospitaletto, IT
- (72) Corioni, Fabio G. A., 25035 Ospitaletto, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 846 884 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718452.3 (22) 13.01.2006

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



AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001379 13.01.2006  
 (87) WO 2006/076661 2006/29 20.07.2006  
 (88) 07.09.2007  
 (30) 14.01.2005 US 643883 P  
 (54) • *DYNAMISCHES WERBESYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *DYNAMIC ADVERTISEMENT SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE DYNAMIQUE*  
 (71) Tremor Media LLC, 26 West 17th Street, 9th Floor, New York, NY 10011, US  
 (72) CHENARD, Jesse, Norwalk, Connecticut 06855, US  
 (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 846 885 A2\***  
**G06F 17/21**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720371.1 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004149 06.02.2006  
 (87) WO 2006/084247 2006/32 10.08.2006  
 (30) 04.02.2005 US 650363 P  
 (54) • *ABLIEFERUNG VON ABGEZIELTER WERBUNG AN MOBILGERÄTE*  
 • *DELIVERING TARGETED ADVERTISING TO MOBILE DEVICES*  
 • *DISTRIBUTION DE PUBLICITE CIBLEE A DES DISPOSITIFS MOBILES*  
 (71) Cellfire, Inc., 3211 Scott Boulevard, Suite 205, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) TOLLINGER, Preston, Los Altos, CA 94024, US  
 (74) DUSING, Brent, San Jose, CA 95131, US  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 846 886 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06723005.2 (22) 07.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001045 07.02.2006  
 (87) WO 2006/084656 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 DE 102005007914  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENERGIE- UND MEDIENVERBRAUCHSERFASSUNG UND NUTZERSPEZIFISCHEN UMLAGE BEI GEMEINSCHAFTLICH GENUTZTEN RAUMLUFTTECHNISCHEN ANLAGEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ENERGY AND MEDIA CONSUMPTION AND THE USER-SPECIFIC ALLOCATION IN COMMON VENTILATION AND AIR CONDITIONING SYSTEMS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONSOMMATION D'ENERGIES ET DE FLUIDES ET REPARTIR LES COUTS ENTRE LES UTILISATEURS EN CAS D'UTILISATION COMMUNE D'INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT DE L'AIR*  
 (71) Tiede, Christoph, Astrid-Lindgren-Str. 19, 68647 Biblis, DE  
 (72) Tiede, Christoph, 68647 Biblis, DE  
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 846 887 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 06718864.9 (22) 18.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001856 18.01.2006  
 (87) WO 2006/078793 2006/30 27.07.2006  
 (88) 01.02.2007  
 (30) 18.01.2005 US 39367  
 18.01.2005 US 39387  
 11.03.2005 US 77990  
 22.07.2005 US 701735 P  
 28.07.2005 US 704177 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FINANZIERUNG VON AUSGABEN ÜBER EIN DURCH REALES EIGENTUM ABGESICHERTES DARLEHEN*  
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR FINANCING EXPENSES WITH A LOAN SECURED BY REAL PROPERTY*  
 • *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE FINANCEMENT DE DEPENSES AVEC UN PRET GARANTI PAR UN BIEN IMMOBILIER*

(71) Pembroke, John J., 3883 Mountainside Trail, Evergreen, Colorado 80439, US  
 (72) Pembroke, John J., Evergreen, Colorado 80439, US  
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06T 1/20** → (51) **G06T 15/70**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 846 888 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06702654.2 (22) 10.01.2006  
 (84) DE FR GB

(86) EP 2006/000134 10.01.2006  
 (87) WO 2006/084535 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005006287  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES UMFELDS EINES FAHRZEUGS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
 WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 846 889 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06710773.0 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/050302 27.01.2006  
 (87) WO 2006/079997 2006/31 03.08.2006  
 (88) 02.11.2006  
 (30) 31.01.2005 EP 05300076  
 (54) • *PYRAMIDALE ZERSETZUNG ZUR FILTIERUNG VON MEHRFACHAUFLÖSUNGSBILDERN*  
 • *PYRAMIDAL DECOMPOSITION FOR MULTI-RESOLUTION IMAGE FILTERING*  
 • *DECOMPOSITION PYRAMIDALE POUR FILTRAGE D'IMAGES MULTI-RESOLUTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) FLORENT, Raoul, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
 PICARD, Mathieu, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
 SAMSON, Christophe, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/50** (11) **1 846 890 A2\***  
**A61N 5/00** **A61B 6/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06701613.9 (22) 24.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2006/000035 24.01.2006  
 (87) WO 2006/080836 2006/31 03.08.2006  
 (88) 26.10.2006  
 (30) 26.01.2005 US 647099 P  
 30.06.2005 US 695945 P

(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES AUS MEHREREN QUELLENBILDERN*  
 • *IMAGING APPARATUS AND METHOD OF FORMING COMPOSITE IMAGE FROM A PLURALITY OF SOURCE IMAGES*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE DESTINES A FORMER UNE IMAGE COMPOSITE A PARTIR D'UNE PLURALITE D'IMAGES SOURCES*

(71) VU MEDISCH CENTRUM, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL  
 (72) COVER, Keith S., 1081 HV Amsterdam, NL  
 LAGERWAARD, Frank J., 1081 HV Amsterdam, NL  
 SENAN, Suresh, 1081 HV Amsterdam, NL  
 (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 846 891 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06717147.0 (22) 07.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2006/000022 07.02.2006  
 (87) WO 2006/083236 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 SG 200500682  
 (54) • *TEILKENNZEICHNUNG*  
 • *COMPONENT LABELING*  
 • *MARQUAGE DE COMPOSANTS*  
 (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
 (72) HU, Qingmao, Singapore 598436, SG  
 NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, 129792, SG  
 QIAN, Guoyu, 730104, SG  
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **1 846 892 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06733758.4 (22) 20.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001907 20.01.2006  
 (87) WO 2006/083567 2006/32 10.08.2006  
 (30) 28.01.2005 US 648094 P  
 17.02.2005 US 653810 P  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEO DATEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*  
 • *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*  
 (71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument Square Suite 212, Concord MA 01742, US  
 (72) PACE, Charles, Paul, North Chittenden, Vermont 23128, US



WEISS, John, Arlington, Massachusetts 02476, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 846 893 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710809.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/050346 01.02.2006  
(87) WO 2006/082563 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 649676 P

(54) • *ADAPTIVES RADIALFILTER ZUR KORREKTUR VON METALLARTEFAKTEN*  
• *RADIAL ADAPTIVE FILTER FOR METAL ARTIFACT CORRECTION*  
• *FILTRE ADAPTATIF RADIAL POUR LA CORRECTION D'ARTEFACT METALLIQUE*

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

(72) BAL, Matthieu, D-52066 Aachen, DE  
CELIK, Hasan, F-011000 Oyonnax, FR  
ECK, Kai, D-52076 Aachen, DE  
SPIES, Lothar, D-52066 Aachen, DE  
SUBRAMANYAN, Krishna, Solon, OH 44139, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 11/00 → (51) G01N 23/04**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 846 894 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855236.5 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/046641 20.12.2005  
(87) WO 2006/069257 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 US 637504 P

(54) • *KONTAKT ÜBER DREHMOMENT MIT DREIDIMENSIONALEN ANATOMISCHEN DATEN*  
• *CONTACT OVER TORQUE WITH THREE DIMENSIONAL ANATOMICAL DATA*  
• *SERRAGE EXAGERE DE CONTACT COMPRENANT DES DONNEES ANATOMIQUES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) STEREOTAXIS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US

(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 846 895 A2\***  
**G06T 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 06713566.5 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/302424 07.02.2006  
(87) WO 2006/083045 2006/32 10.08.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 07.02.2005 US 650663 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILCHENMANIPULATION DURCH VERARBEITUNG VON GRAPHIKEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PARTICLE MANIPULATION USING GRAPHICS PROCESSING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PARTICULES AU MOYEN D'UN TRAITEMENT GRAPHIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) YASUE, Masahiro, mi-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, 1070062, JP

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

**G06T 17/00 → (51) G06F 15/16**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 846 896 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826746.9 (22) 16.12.2005

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

(86) IB 2005/054289 16.12.2005

(87) WO 2006/067719 2006/26 29.06.2006

(88) 14.09.2006

(30) 20.12.2004 EP 04106709

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR INTEGRATION VON MEDIZINISCHEN DIAGNOSEINFORMATIONEN UND EINES GEOMETRISCHEN MODELLS EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*

• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR INTEGRATION OF MEDICAL DIAGNOSTIC INFORMATION AND A GEOMETRIC MODEL OF A MOVABLE BODY*

• *PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME PERMETTANT L'INTEGRATION D'INFORMATIONS DIAGNOSTIQUES MEDICALES AVEC UN MODELE GEOMETRIQUE D'UN CORPS MOBILE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(72) STORK, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LUND, Heiner, G., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LORENZ, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SENEGAS, Julien, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07B 15/02** (11) **1 846 897 A1\***  
**G08G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 04806880.3 (22) 21.12.2004

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

(86) IT 2004/000715 21.12.2004

(87) WO 2006/067813 2006/26 29.06.2006

(54) • *INTEGRIERTES AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUGANGS VON FAHRZEUGEN ZU KONTROLLIERTEN PARKBEREICHEN*

• *INTEGRATED AUTOMATIC SYSTEM FOR MANAGING THE ACCESS OF VEHICLES TO CONTROLLED PARKING AREAS*

• *SYSTEME AUTOMATIQUE INTEGRE SERVANT A GERER L'ACCES DE VEHICULES A DES AIRES DE STATIONNEMENT SURVEILLEES*

(71) Zanotti, Gianfranco, Viale S. Peretto, 10, 37029 S. Pietro In Cariano, IT

Zuccato, Alessandro, Via della Consortia, 2, 37127 Avesa, IT

(72) Zanotti, Gianfranco, 37029 S. Pietro In Cariano, IT

Zuccato, Alessandro, 37127 Avesa, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G07D 7/00** (11) **1 846 898 A2\***  
**C09K 11/02** **D21H 21/40**  
**C09C 1/00** **B42D 15/00**  
**B42D 15/10** **B41M 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 05817917.7 (22) 15.12.2005

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

(86) EP 2005/013479 15.12.2005

(87) WO 2006/072380 2006/28 13.07.2006

(88) 02.11.2006

(30) 29.12.2004 DE 102004063217

(54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR WERTDOKUMENTE*

• *SECURITY FEATURE FOR VALUE DOCUMENTS*

• *CARACTERISTIQUE DE SECURITE POUR DOCUMENTS DE VALEUR*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) HOPPE, Rainer, 90925 Nürnberg, DE

GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 846 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855897.4 (22) 28.12.2005

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

(86) US 2005/047406 28.12.2005

(87) WO 2006/078433 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 US 38705

(54) • *AUF SERVERN BASIERENDE ZÄHLERMODELLE-SOFTCOUNT- UND AUDIT-VERARBEITUNG FÜR SPIELMASCHINEN*

• *SERVER BASED METER MODEL SOFT-COUNT AND AUDIT PROCESSING FOR GAMING MACHINES*

• *COMPTAGE LOGICIEL MODELE DE COMPTEUR BASE SUR SERVEUR ET TRAITEMENT D'AUDIT POUR MACHINES DE JEU*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US

(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, Nevada 89135, US

OBERBERGER, Michael, M., Reno, Nevada 89519, US

LOW, Michael, N., Reno, Nevada 89502, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB

**G07G 1/12 → (51) E05B 65/44**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 846 900 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824470.8 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038569 20.10.2005  
(87) WO 2006/062604 2006/24 15.06.2006

- (88) 07.09.2007
- (30) 06.12.2004 US 5354
- (54) • *AUF REGELN BASIERENDE VERWALTUNG VON OBJEKTEN*  
• *RULE-BASED MANAGEMENT OF OBJECTS*  
• *GESTION A BASE DE REGLES POUR DES OBJETS*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) CABELL, Dennis, Sterling Heights, Michigan 48310, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G08B 1/08** → (51) **H04B 1/04**

**G08B 5/00** → (51) **B60Q 1/00**

**G08B 21/10** → (51) **G08B 27/00**

- (51) **G08B 27/00** (11) **1 846 901 A1\***  
**G08B 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06706396.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000632 25.01.2006
- (87) WO 2006/079513 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003532
- (54) • *TSUNAMI-WARNUNGSSYSTEM*  
• *TSUNAMI ALARM SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ALERTE AUX TSUNAMI*
- (71) A3M Inc., Suite 206, Victoria House, State House Avenue, Victoria, Mahe, SC
- (72) HEINDL, Eduard, 72076 Tübingen, DE
- REINERS, Wolfram Johannes Bernd, 78464 Konstanz, DE
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 846 902 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719181.7 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002230 20.01.2006
- (87) WO 2006/079008 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 41522
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISIERTEN VERGLEICH VON ARTIKELN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED COMPARISON OF ITEMS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPARAISON AUTOMATIQUE D'ARTICLES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
- (72) HOLDEN, Jeffrey, A., Incline Village, NV 89451, US
- TESLER, Lawrence, G., Incline Village, NV 89451, US
- KOHAVI, Ron, Incline Village, NV 89451, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 846 903 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734273.3 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003815 01.02.2006

- (87) WO 2006/084114 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649205 P  
31.01.2006 US 345135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG, OPTIMIERUNG UND VERWALTUNG GRANULARER WERBEKAMPAGNEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING, OPTIMIZING, AND MANAGING GRANULAR ADVERTISING CAMPAIGNS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE, D'OPTIMISER, ET DE GERER DES CAMPAGNES PUBLICITAIRES*
- (71) Searchrev, Inc., 100 Hamilton Avenue, Suite 401, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) KANDASAMY, David, R., Palo Alto, CA 94306, US
- LLACH, Eduardo, F., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G08C 19/16** (11) **1 846 904 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734894.6 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004971 11.02.2006
- (87) WO 2006/088775 2006/34 24.08.2006
- (30) 12.02.2005 US 652295 P  
29.03.2005 US 666694 P
- (54) • *MAGNETISCHER VERSCHLUSSMECHANISMUS*  
• *MAGNETIC LATCH MECHANISM*  
• *MECANISME DE LOQUET MAGNETIQUE*
- (71) SOUTHC0, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US
- (72) CARABALONA, Eric, Kenilworth CV8 2XP, GB
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Tannusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **G08G 1/042** (11) **1 846 905 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710330.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000228 07.02.2006
- (87) WO 2006/082513 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 BE 200500068
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FAHRZEUGEN UND MIT EINER EINRICHTUNG DIESES TYPUS AUSGESTATTETES VERKEHRSKONTROLLSYSTEM*  
• *DEVICE FOR DETECTING VEHICLES AND TRAFFIC CONTROL SYSTEM EQUIPPED WITH A DEVICE OF THIS TYPE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VEHICULES, ET SYSTEME DE REGULATION DE LA CIRCULATION DOTE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Traficon NV, Meensesteenweg 449, bus 2, 8501 Bissegem, BE
- (72) VERSAVEL, Jo, B-8500 Kortrijk, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**G08G 1/14** → (51) **G07B 15/02**

- (51) **G09B 7/06** (11) **1 846 906 A1\***  
**G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06709697.4 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000459 09.02.2006
- (87) WO 2006/085083 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 GB 0502691
- (54) • *IN DER HAND GEHALTENE SENSOREINRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT DRUCKMATERIAL*  
• *HAND-HELD SENSOR DEVICES FOR USE WITH PRINTED MATERIAL*  
• *DISPOSITIFS DE DETECTION PORTATIFS DESTINES A ETRE UTILISES AVEC UN DOCUMENT IMPRIME*
- (71) Novus Concepts Limited, Spratton Lodge, Spratton, Northants NN6 8LD, GB
- (72) RIDDIFORD, Martin Philip, London SE21 7DF, GB
- MAMIGONIAN, Hrand, London NW11 9EG, GB
- THORNE, John Graham, Cambridge CB1 6UG, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 846 907 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05854890.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046246 20.12.2005
- (87) WO 2006/078401 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 41166
- (54) • *VERWALTUNGS- UND HILFSSYSTEM FÜR TAUBE*  
• *MANAGEMENT AND ASSISTANCE SYSTEM FOR THE DEAF*  
• *SYSTEME DE GESTION ET D'ASSISTANCE POUR LES SOURDS*
- (71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
- (72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G09F 9/33** → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 846 908 A1\***  
**B60R 11/00** **G09F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05849188.7 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001978 29.12.2005
- (87) WO 2006/074537 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 32215
- (54) • *UNTERGRUND-SPIELFILM-/UNTERHALTUNGSMEDIUM*  
• *SUBWAY MOVIE/ENTERTAINMENT MEDIUM*  
• *SUPPORT D'AFFICHAGE DE FILM/DE DIVERTISSEMENTS POUR METRO*
- (71) Sidetrack Technologies Inc., Unit A-1926 Main St., Winnipeg, Manitoba R2V 2B2, CA
- (72) WALKER, Robert, Winnipeg, Manitoba R2V 2B6, CA
- CARUK, Bradley, Winnipeg, Manitoba R2V 2B6, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**G09F 21/00** → (51) **G09F 19/22**

**G09F 21/02** → (51) **A41D 13/01**

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 846 909 A1\***  
**G09G 3/32**



(25) En (26) En  
(21) 06705080.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CA 2006/000096 26.01.2006  
(87) WO 2006/079203 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 CA 2495726  
(54) • **SPANNUNGSPROGRAMMIERTE PIXEL-SCHALTUNG, DISPLAY-SYSTEM UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **A VOLTAGE PROGRAMMED PIXEL CIRCUIT, DISPLAY SYSTEM AND DRIVING METHOD THEREOF**  
• **CIRCUIT DE PIXELS A TENSION PROGRAMMEE, SYSTEME D'AFFICHAGE, ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT**

(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA  
(72) NATHAN, Arokia, Ignis Innovation Inc., Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA  
CHAJI, G., Reza, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA  
SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 846 910 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717786.5 (22) 10.01.2006  
(84) DE  
(86) US 2006/000626 10.01.2006  
(87) WO 2006/081061 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43657  
(54) • **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODENANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX**  
• **ACTIVE MATRIX ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY**  
• **ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES A MATRICE ACTIVE**

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) SARMA, Kalluri, R., Mesa, Arizona 85202, US  
SCHMIDT, John, Phoenix, Arizona 85022, US  
ROUSH, Jerry, A., Phoenix, Arizona 85085, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/22**

(51) **G09G 3/38** (11) **1 846 911 A1\***  
**G02F 1/163**  
(25) De (26) De  
(21) 06708062.2 (22) 07.02.2006  
(84) DE GB  
(86) EP 2006/050715 07.02.2006  
(87) WO 2006/084839 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005900  
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANZEIGE UND ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A DISPLAY AND CORRESPONDING DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ECRAN ET ECRAN**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) CARLE, Ralf, 35043 Marburg, DE  
WERNER, Marco, 81249 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 846 912 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851636.0 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041274 15.11.2005  
(87) WO 2006/078342 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 37720  
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE SCHNELLE HERSTELLUNG**  
• **HIGH-RESOLUTION RAPID MANUFACTURING**  
• **PRODUCTION RAPIDE A RESOLUTION ELEVEE**

(71) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US  
(72) ZINNIEL, Robert L., STRATASYS, INC., Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
BATCHELDER, John Samuel, STRATASYS, INC., Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G09G 5/02** (11) **1 846 913 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718963.9 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/001966 19.01.2006  
(87) WO 2006/078858 2006/30 27.07.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 22.01.2005 US 41659  
(54) • **FARBAUSWAHL UND KOORDINIERUNGSSYSTEM**  
• **COLOR SELECTION AND COORDINATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SELECTION DE COORDINATION DE COULEURS**

(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US  
(72) WEBB, Marc, Orange, California 92867, US  
REYNOLDS, Damien, Huntington Beach, California 92648, US  
RICE, Mary, Rose, Laguna Niguel, California 92677, US  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G09G 5/02** (11) **1 846 914 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733855.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002507 26.01.2006  
(87) WO 2006/081253 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 42140  
26.01.2005 US 42106  
(54) • **FARBUMWANDLUNG MITTELS BARYZENTRISCHER PROJEKTIONEN**  
• **COLOR CONVERSION USING BARYCENTRIC PROJECTIONS**  
• **CONVERSION DE COULEURS UTILISANT DES PROJECTIONS BARYCENTRIQUES**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) TIN, Siu-kei, Milpitas, CA 95305, US  
NEWMAN, Todd, D., Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **G10D 13/04** (11) **1 846 915 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720258.0 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003938 03.02.2006  
(87) WO 2006/084181 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 593691 P  
02.12.2005 US 244051  
(54) • **TROMMELSTRUKTUREN MIT EINSCHALT-TROMMELFELLABSTIMMUNG UND KUGELFÖRMIGEN AKUSTISCHEN KAMMERN**  
• **DRUM STRUCTURES HAVING TURN-ON DRUMHEAD TUNING AND SPHERICAL ACOUSTIC CHAMBERS**  
• **STRUCTURES DE TAMBOUR POURVUES D'UN REGLAGE DE PEAU DE TAMBOUR CIRCULAIRE ET DE CHAMBRES ACOUSTIQUES SPHERIQUES**

(71) Lerner, Robert, 7910 West Drive, Box 429, North Bay Village FL 33141, US  
(72) Lerner, Robert, North Bay Village FL 33141, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G10H 1/08** → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10H 7/00** (11) **1 846 916 A1\***  
**G10H 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04795174.4 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033975 12.10.2004  
(87) WO 2006/043929 2006/17 27.04.2006  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MUSIK-NEUABMISCHUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MUSIC REMIXING**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE REMIXAGE DE MUSIQUE**

(71) MediaLab Solutions LLC, 1550 N. Lake Shore Drive 16C, Chicago LA 60610, US  
(72) GEORGES, Alain, F-06570 Saint Paul de Vence, FR  
DAMEVSKI, Voislav, Hatboro, PA 19040, US  
LAURENT, Eric, F-06210 Mandelieu, FR  
VIAUD-MURAT, Stephane, F-06410 Biot, FR  
CHIARAMELLO, Daniel, F-06000 Nice, FR  
BLAIR, Peter, Michael, San Francisco, CA 94110, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10K 11/28** (11) **1 846 917 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06700695.7 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000116 13.01.2006  
(87) WO 2006/075167 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 GB 0500646  
(54) • **AKUSTISCHER REFLEKTOR**  
• **AN ACOUSTIC REFLECTOR**  
• **REFLECTEUR ACOUSTIQUE**

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) SMITH, John Darren, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
EMERY, David, Dorchester, Dorset DT2 8WX, GB  
WILLIAMS, Duncan Paul, Dorchester. Dorset DT2 8WX, GB



(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

**G10L 11/02** → (51) **H04L 29/06**

**G10L 13/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 846 918 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850632.0 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003308 28.12.2005
- (87) WO 2006/082287 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 FR 0550278
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER SPRACHUMSETZUNGSFUNKTION*  
• *METHOD OF ESTIMATING A VOICE CONVERSION FUNCTION*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE FONCTION DE CONVERSION DE VOIX*
- (71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROSEC, Olivier, F-22300 Lannion, FR EN-NAJJARY, Taoufik, F-06560 Valbonne, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 846 919 A1\***  
**G06F 17/18** **G06K 9/62**
- (25) En (26) En
- (21) 05801363.2 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004317 09.11.2005
- (87) WO 2006/051286 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 GB 0424737
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (71) Kadir, Timor, 11 Gordon Street Oxford, OX1 4RJ, GB  
Brady, Michael, 23 Sandfield Road Headington Oxford, OX3 7RN, GB
- (72) Kadir, Timor, 11 Gordon Street Oxford, OX1 4RJ, GB  
Brady, Michael, 23 Sandfield Road Headington Oxford, OX3 7RN, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G10L 15/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 846 920 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704595.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000053 31.01.2006
- (87) WO 2006/079348 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 DK 200500146
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERBERGUNGSAHIMMELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR GENERATING CONCEALMENT FRAMES IN COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE DE GENERATION DE TRAMES DE MASQUAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
  - (71) SONORIT APS, Boulevarden 44 3 th., 9000 Aalborg, DK
  - (72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, DK
  - (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 846 921 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06704598.9 (22) 31.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) DK 2006/000055 31.01.2006
  - (87) WO 2006/079350 2006/31 03.08.2006
  - (30) 31.01.2005 DK 200500146
  - (54) • *VERFAHREN ZUM VERKETTEN VON RAHMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR CONCATENATING FRAMES IN COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE PERMETTANT LA CONCATENATION DES TRAMES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
  - (71) SONORIT APS, Boulevarden 44 3 th., 9000 Aalborg, DK
  - (72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, DK
  - (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 846 922 A2\***  
**G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06734464.8 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/004207 03.02.2006
- (87) WO 2006/084252 2006/32 10.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 03.02.2005 US 649865 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZWEIKANAL-KODIERUNG EINER NACHRICHT*  
• *METHOD FOR TWO-CHANNEL CODING OF A MESSAGE*  
• *PROCEDE DE CODAGE BICANAL DESTINE A UN MESSAGE*
- (71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) HAAS, Bertrand, New Haven, Connecticut 06510, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G10L 19/04** → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 846 923 A1\***  
**G11B 7/24** **G11B 7/125**  
**G11B 7/13** **G11B 7/135**  
**G11B 7/14** **G01B 9/02**  
**G02B 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706616.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000948 03.02.2006
- (87) WO 2006/082067 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 102005006723
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONFOKALEN, CHROMATISCHEN, INTERFEROMETRISCHEN, SPEKTROSKOPISCHEN ABTASTUNG FÜR OPTISCHE MEHRLAGEN-DATENSPEICHER*

- *METHOD AND ASSEMBLY FOR CONFOCAL, CHROMATIC, INTERFEROMETRIC AND SPECTROSCOPIC SCANNING OF OPTICAL, MULTI-LAYER DATA MEMORIES*
- *PROCEDE CONFOCAL INTERFEROMETRIQUE, ENSEMBLE CONFOCAL INTERFEROMETRIQUE POUR DES MEMORIES DE DONNEES OPTIQUES, NOTAMMENT POUR DES MEMOIRES DE VOLUME EN TERAOCETS, ET UTILISATION D'UNE TELLE MEMOIRE DE DONNEES*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) KÖRNER, Klaus, 15566 Schöneiche, DE BERGER, Reinhard, 73730 Esslingen, DE DROSTE, Ulrich, 14167 Zehlendorf, DE KOHLER, Christian, 74193 Schwaigern, DE OSTEN, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE PRUSS, Christof, 70839 Gerlingen, DE RUPRECHT, Aiko, 22880 Wedel, DE WIESENDANGER, Tobias, 69231 Rauenberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 846 924 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710749.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050273 25.01.2006
- (87) WO 2006/079983 2006/31 03.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 31.01.2005 EP 05100613
- (54) • *STEUERUNG EINES SCHRITTMOTORS BEI ANWENDUNGEN FÜR LESE-/SCHREIBINFORMATIONEN*  
• *CONTROLLING A STEPPING MOTOR IN APPLICATION FOR READING/WRITING INFORMATION*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE ET/OU D'ECRITURE D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR PAS-A-PAS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEZEMANS, Cees, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/085** → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 846 925 A2\***  
**G11B 7/085**
- (25) En (26) En
- (21) 06710762.3 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050289 26.01.2006
- (87) WO 2006/082545 2006/32 10.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 04.02.2005 EP 05100775
- (54) • *VERFAHREN ZUR FOKUSERFASSUNG IN EINEM OPTISCHEN LAUFWERK*  
• *METHOD OF FOCUS CAPTURE IN AN OPTICAL DRIVE*  
• *PROCEDE DE CAPTURE DE FOCALISATION DANS UN LECTEUR OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GEURTS, Joris, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/14**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/14**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/14** (11) **1 846 926 A2\***  
**G11B 7/09** **G11B 7/13**

(25) En (26) En  
(21) 06710757.3 (22) 26.01.2006

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

(86) IB 2006/050284 26.01.2006

(87) WO 2006/082544 2006/32 10.08.2006

(88) 12.10.2006

(30) 03.02.2005 EP 05100734

(54) • STRAHLGRÖSSENFEHLERERKENNUNG FÜR EINE MEHRSTRAHLIGE OPTISCHE SCAN-VORRICHTUNG

• SPOT SIZE FOCUS ERROR DETECTION FOR MULTIPLE BEAM OPTICAL SCANNING DEVICE

• DETECTION D'ERREUR DE FOCALISATION PAR DIMENSION DE POINT LUMINEUX POUR UN DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE A FAISCEAUX MULTIPLES

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

(72) VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/14** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 27/02** (11) **1 846 927 A1\***  
**H04N 7/173** **H04N 5/00**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 06704072.5 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB

(86) GB 2006/000326 01.02.2006

(87) WO 2006/082388 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 GB 0502332

(54) • MULTIZONALES VIDEOBEARBEITUNGSSYSTEM

• MULTI-ZONAL VIDEO EDITING SYSTEM

• SYSTEME D'EDITION VIDEO MULTIZONE

(71) QUANTEL LIMITED, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2NX, GB

(72) CAWLEY, Alec, Quantel Limited, Newbury, Berkshire RG14 2NX, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **1 846 928 A2\***  
**G05F 1/46** **G05F 1/565**  
**H02M 3/158**

(25) En (26) En  
(21) 06719445.6 (22) 24.01.2006

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

(86) US 2006/002589 24.01.2006

(87) WO 2006/081283 2006/31 03.08.2006

(88) 21.09.2006

(30) 25.01.2005 US 42610

(54) • SPANNUNGSREGLER MIT BYPASS-MODUS  
• VOLTAGE REGULATOR WITH BYPASS MODE  
• REGULATEUR DE TENSION A MODE DE DERIVATION

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WANG, Yongling, Saratoga, CA 96070, US  
PASTERNAK, John, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 846 929 A1\***  
**G01J 3/06** **G02B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06707978.0 (22) 02.02.2006

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

(86) EP 2006/050617 02.02.2006

(87) WO 2006/082216 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 IT UD20050012

(54) • BEWEGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN MONOCHROMATOR  
• MOVEMENT DEVICE FOR A MONOCHROMATOR  
• DISPOSITIF DE MISE EN MOUVEMENT POUR UN MONOCHROMATEUR

(71) Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 In Area Science Park, 34012 Basovizza, IT

(72) BUSETTO, Edoardo, I-34129 Trieste, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01B 7/16** (11) **1 846 930 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06700213.9 (22) 12.01.2006

(84) CH DE FR LI

(86) CH 2006/000027 12.01.2006

(87) WO 2006/084397 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 CH 212052005

(54) • HOCHTEMPERATURKABEL SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN HOCHTEMPERATURKABELS  
• HIGH TEMPERATURE CABLE AND THE USE THEREOF  
• CABLE HAUTE TEMPERATURE ET SON UTILISATION

(71) HUBER & SUHNER AG, Tumbelenstrasse 20, CH-8330 Pfäffikon, CH

(72) CANTZ, Thomas, CH-8712 Stäfa, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**H01B 7/17** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H01B 11/16** (11) **1 846 931 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06718825.0 (22) 19.01.2006

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

(86) US 2006/001810 19.01.2006

(87) WO 2006/078760 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 645412 P

(54) • KOMMUNIKATIONSSKANÄLE MIT DÄMPFUNGSKERNEN

• COMMUNICATION CHANNELS WITH SUPPRESSION CORES

• CANAUX DE COMMUNICATION POURVUS D'AMES ELIMINANT LA PARADIAPHONIE ETRANGERE

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US

(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, Illinois 60462, US

DYLKIWICZ, David, Lockport, Illinois 60441, US

REIGLE, Darren, Frankfort, Illinois 60423, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01C 1/02** (11) **1 846 932 A1\***  
**H01C 1/034** **H01C 7/10**  
**H01C 7/112**

(25) De (26) De  
(21) 06708002.8 (22) 03.02.2006

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

(86) EP 2006/050646 03.02.2006

(87) WO 2006/084822 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 DE 102005007146

(54) • VERFAHREN ZUR UMMANTELLUNG EINES VARISTORBLOCKES MIT EINER ELEKT-RISCH ISOLIERENDEN UMHÜLLUNG SOWIE VARISTORBLOCK FÜR EINEN ÜBERSPANNUNGSABLEITER

• METHOD FOR COATING A VARISTOR BLOCK WITH AN ELECTRICALLY INSULATING COATING, AND VARISTOR BLOCK FOR A SURGE ARRESTER

• PROCEDE DE GAINAGE D'UN BLOC DE VARISTANCE AU MOYEN D'UNE GAINE ELECTRIQUEMENT ISOLANTE ET BLOC DE VARISTANCE POUR LIMITEUR DE SURTENSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRUSKA, Bernd, 14059 Berlin, DE  
RAUTMANN, Rolf-günter, 13589 Berlin, DE

**H01C 1/034** → (51) **H01C 1/02**

**H01C 1/14** → (51) **G01K 1/16**

**H01C 7/10** → (51) **H01C 1/02**

**H01C 7/112** → (51) **H01C 1/02**

**H01F 5/00** → (51) **H02M 3/335**

**H01F 17/00** → (51) **H05K 1/16**

**H01F 27/28** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H01F 27/32** (11) **1 846 933 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06705950.1 (22) 10.02.2006

(84) AT CH DE FR GB HU LI

(86) DE 2006/000231 10.02.2006

(87) WO 2006/084450 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 DE 102005006344

(54) • ISOLIERTEIL UND RINGKERNDRÖSSEL  
• INSULATION ELEMENT AND TOROIDAL CORE THROTTLE  
• ELEMENT ISOLANT ET BOBINE DE CHOC A TORE

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/fils, DE  
NIKLAS, Karl, 89551 Königsbrunn-itzelberg, DE

STABENOW, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE



(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H01F 38/10** → (51) **H05B 41/04**

(51) **H01H 35/00** (11) **1 846 934 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06720536.9 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004544 10.02.2006

(87) WO 2006/086536 2006/33 17.08.2006

(88) 22.02.2007

(30) 10.02.2005 US 651516 P

(54) • **FAHRZEUGZÄHLUNGSSYSTEM UND -**  
**VERFAHREN MIT BIDRETURN-KOMMUNI-**  
**KATIONSVERBINDUNG**

• **VEHICLE PAYMENT SYSTEM AND**  
**METHOD USING BIDRETURN COMMUNI-**  
**CATION LINK**

• **SYSTEME DE PAIEMENT D'UN VEHICULE**  
**ET PROCEDE ET PROCEDE UTILISANT**  
**UNE LIAISON BIDIRECTIONNELLE**

(71) Payment Protection Systems, Inc., Suite B,  
42181 Avenida Alvarado, Temecula, CA  
92590, US

(72) SIMON, Michael, P., Hemet, California  
92545, US

SIMON, Franklin, C., Hollywood, Florida  
33019, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

**H01H 50/00** → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01J 5/38** (11) **1 846 935 A2\***

**H01J 61/04** **H01J 61/36**

**H01K 1/38** **H01K 3/20**

**C03C 27/02**

(25) En (26) En

(21) 06710732.6 (22) 24.01.2006

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

(86) IB 2006/050254 24.01.2006

(87) WO 2006/082539 2006/32 10.08.2006

(88) 12.10.2006

(30) 04.02.2005 EP 05100794

(54) • **LAMPE MIT QUARZGLÜHBIRNE UND**  
**ELEKTRODENSTÄBEN MIT LÄNGLICHEN**  
**RILLEN**

• **A LAMP WITH QUARTZ BULB AND**  
**ELECTRODE RODS HAVING LONGISH**  
**GROOVES**

• **LAMPE ELECTRIQUE A TIGES D'ELEC-**  
**TRODE DOTEES DE RAINURES LONGITU-**  
**DINALES**

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

(72) CLAUS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN HEES, Ger, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE LAET, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SMETS, Luc, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 7/42** (11) **1 846 936 A2\***

**F21V 7/04**

(25) En (26) En

(21) 06719245.0 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002303 24.01.2006

(87) WO 2006/081186 2006/31 03.08.2006

(88) 10.05.2007

(30) 24.01.2005 US 646308 P

26.01.2005 US 647054 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR**  
**BEREITSTELLUNG VON ARBEITSRAUM-**  
**BELEUCHTUNG UND ZUR ERMÖGLI-**  
**CHUNG VON ARBEITSRAUM-ANPASSUNG**

• **METHODS AND APPARATUS FOR PRO-**  
**VIDING WORKSPACE LIGHTING AND**  
**FACILITATING WORKSPACE CUSTOMIZA-**  
**TION**

• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT**  
**DE FOURNIR UN ECLAIRAGE A UN**  
**ESPACE DE TRAVAIL ET DE FACILITER LA**  
**PERSONNALISATION DE L'ESPACE DE**  
**TRAVAIL**

(71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10  
Milk Street, Boston, MA 02108, US

(72) PIEPGRAS, Colin, Swampscott, Massachu-  
setts 01907, US

MOLLNOW, Tomas, Somerville, Massachu-  
setts 02145, US

DOWLING, Kevin, J., Westford, Massachu-  
setts 01886, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **H01J 19/00** (11) **1 846 937 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06720150.9 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003692 02.02.2006

(87) WO 2006/084037 2006/32 10.08.2006

(88) 05.04.2007

(30) 03.02.2005 US 51427

(54) • **SCHNELLE MEHRMASSENSPEKTROMET-**  
**RIE FÜR DIE IONENSEQUENZIERUNG**

• **HIGH SPEED, MULTIPLE MASS SPEC-**  
**TROMETRY FOR ION SEQUENCING**

• **SPECTROMETRIE DE MASSE MULTIPLE A**  
**GRANDE VITESSE POUR SEQUENCAGE**  
**IONIQUE**

(71) Syagen Technology, 1411 Warner Avenue,  
Tustin, CA 92780, US

(72) SYAGE, Jack A., Huntington Beach, Califor-  
nia 92646, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside  
CH41 6BR, GB

**H01J 29/02** → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 29/32** (11) **1 846 938 A1\***

**H01J 31/12** **C09K 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05736102.4 (22) 03.05.2005

(84) DE FR

(86) IB 2005/001185 03.05.2005

(87) WO 2005/106915 2005/45 10.11.2005

(54) • **DISPLAYEINRICHTUNG, SCHIRMTAFEL**  
**UND LEUCHTSTOFFMATERIALZUSAM-**  
**MENSSETZUNG DAFÜR**

• **DISPLAY DEVICE, SCREEN PANEL AND**  
**PHOSPHOR MATERIAL COMPOSITION**  
**THEREOF**

• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PANNEAU-**  
**ECRAN ET COMPOSITION A BASE DE**  
**PHOSPHORE CORRESPONDANTE**

(71) Chungghwa Picture Tubes, Ltd., No. 22,  
Chungshan N Rd., Sec. 3, Taipei 104, CN

(72) Hu, Chun-Min, Jhongjheng District, Keelung  
202, CN

Tseng, Ching-Hsiang, Yangmei Township,  
Taoyuan County 326, CN

Yang, Lichun, Fuzhou, Fujian, CN

Tang, William, Fuzhou, Fujian, CN

Lan, Donghua, Fuzhou, Fujian, CN

(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen,  
Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/32**

(51) **H01J 43/04** (11) **1 846 939 A1\***

**H01J 43/18** **H01J 43/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06709472.2 (22) 02.02.2006

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

(86) FR 2006/050090 02.02.2006

(87) WO 2006/085018 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 FR 0550383

(54) • **FOTOVERVIELFACHERRÖHRE MIT**  
**GERINGSTEN TRANSITZEIT-SCHWAN-**  
**KUNGEN**

• **PHOTOMULTIPLIER TUBE WITH LEAST**  
**TRANSIT TIME VARIATIONS**

• **TUBE PHOTOMULTIPLIFICATEUR A MOIN-**  
**DRES ECARTS DE TEMPS DE TRANSIT**

(71) Photonis SAS, Avenue Roger Roncier, 19100  
Brive la Gaillarde, FR

(72) BASCLE, Philippe, F-19360 Malemort, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue  
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01J 43/18** → (51) **H01J 43/04**

**H01J 43/28** → (51) **H01J 43/04**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 846 940 A2\***

**H01J 29/02** **H01J 49/06**

**H01J 49/40** **B01D 59/44**

(25) En (26) En

(21) 06733821.0 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002338 24.01.2006

(87) WO 2006/081204 2006/31 03.08.2006

(88) 02.08.2007

(30) 24.01.2005 US 42592

(54) • **IONENOPTIK-SYSTEME**

• **ION OPTICS SYSTEMS**

• **SYSTEMES A ELEMENTS OPTIQUES**  
**IONIQUES**

(71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut  
Path., Framingham, MA 01701, US

MDS Inc., MDS Scienc Division 71 Four Valley  
Drive, Concord ON L4K 4V8, CA

(72) VESTAL, Marvin, L., Framingham, Massa-  
chusetts 01701, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R  
5JJ, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 846 941 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06734522.3 (22) 08.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004316 08.02.2006

(87) WO 2006/086400 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 US 650881 P

07.02.2006 US 348863



- (54) • ZIRKONIUMGEHÄRTET ALUMINIUMZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG FÜR OPTISCHE IONEN- UND ELEKTRO-NENSYSTEME
  - ZIRCONIA TOUGHENED ALUMINA COMPOSITION AND USE IN ION AND ELECTRON OPTICAL SYSTEMS
  - COMPOSITIONS D'ALUMINE RENFORCÉES PAR ZIRCON ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS DANS DES SYSTÈMES OPTIQUES IONIQUES ET ELECTRONIQUES
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) MANNINO, Rosario, Bridgeport, Connecticut 06606, US
- (74) COPPOLA, Giuseppe, West Haven, Connecticut 06516, US
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**H01J 49/06** → (51) **H01J 49/00**

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 846 942 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734850.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004902 10.02.2006
- (87) WO 2006/086722 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 56547
- (54) • ERZEUGUNG EINER KOMBINATION AUS HF- UND AXIALEN WECHSELSTROMFELDERN BEI EINEM HF-MULTIPOLE
- GENERATION OF COMBINATION OF RF AND AXIAL DC ELECTRIC FIELDS IN AN RF-ONLY MULTIPOLE
- GENERATION D'UNE COMBINAISON DE CHAMPS ELECTRIQUES RF ET C.C. AXIAUX DANS UN MULTIPOLE UNIQUEMENT RF
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara, California 95050, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 61/04** → (51) **H01J 5/38**

**H01J 61/36** → (51) **H01J 5/38**

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 846 943 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06705888.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000159 02.02.2006
- (87) WO 2006/081802 2006/32 10.08.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 07.02.2005 DE 102005005754
- (54) • NIR-GLÜHLAMPE
- NIR INCANDESCENT LAMP
- LAMPE A INCANDESCENCE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SCHÄFER, Reinhard, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01K 1/38** → (51) **H01J 5/38**

**H01K 3/20** → (51) **H01J 5/38**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 846 944 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05706745.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000205 07.02.2005
- (87) WO 2006/084421 2006/33 17.08.2006
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHJTZ
- ELECTROMAGNETIC SWITCH DEVICE IN PARTICULAR A CONTACTOR
- APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER UN CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
- HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 846 945 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05854001.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/045202 14.12.2005
- (87) WO 2006/083401 2006/32 10.08.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 31.01.2005 US 47448
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANAREN DOPPELGATE-TRANSISTORS
- METHOD OF MAKING A PLANAR DOUBLE-GATED TRANSISTOR
- PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR PLAN A DOUBLE GRILLE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) ORLOWSKI, Marius K., Austin, Texas 78739, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**H01L 21/20** (11) **1 846 946 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05819903.5 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039174 31.10.2005
- (87) WO 2006/086024 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 52885
- (54) • RELAXATION EINER VERSPANNTEN SCHICHT UNTER VERWENDUNG EINER GESCHMOLZENEN SCHICHT
- RELAXATION OF A STRAINED LAYER USING A MOLTEN LAYER
- RELAXATION D'UNE COUCHE SOUS CONTRAINTE PAR L'UTILISATION D'UNE COUCHE FONDUE
- (71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) CELLER, George, K., Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- H01L 21/20** → (51) **B81C 1/00**
- H01L 21/205** → (51) **C30B 29/06**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 846 947 A1\***
- H01L 29/745**
- (25) En (26) En
- (21) 05852630.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043466 02.12.2005
- (87) WO 2006/080980 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 50790
- (54) • GATE-STAPEL-TECHNIK DURCH ELEKTROCHEMISCHE VERARBEITUNG MIT EINEM STROMFLUSS DURCH GATE-DIELEKTRIKUM
- GATE STACK ENGINEERING BY ELECTROCHEMICAL PROCESSING UTILIZING THROUGH-GATE-DIELECTRIC CURRENT FLOW
- CREATION D'UN EMPILEMENT DE GRILLE PAR TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT L'UTILISATION D'UN COURANT A TRAVERS LE DIELECTRIQUE DE GRILLE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VERECKEN, Philippe, M., B-3000 Leuven, BE
- BASKER, Veeraraghavan, Yorktown Heights, NY 10598, US
- CABRAL, Cyril, Jr., Mahopac, NY 10541, US
- COOPER, Emanuel, I., Scarsdale, NY 10583, US
- DELIAGIANI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
- FRANK, Martin, M., New York, NY 10024, US
- JAMMY, Rajarao, Hopewell Junction, NY 12533, US
- PARUCHURI, Vamsi, Krishna, New York, NY 10024, US
- SAENGER, Katherine, L., Ossining, NY 10562, US
- SHAO, Xiaoyan, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/56** → (51) **G02B 6/42**

**H01L 21/762** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 846 948 A2\***
- G01C 3/08** **H01L 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06720322.4 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004053 06.02.2006
- (87) WO 2006/086281 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650915 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN LADUNGSANAGEMENT FÜR 3D- UND FARBWAHRNEHMUNG
- METHODS AND DEVICES FOR IMPROVED CHARGE MANAGEMENT FOR THREEDIMENSIONAL AND COLOR SENSING
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA GESTION DE CHARGE AMELIOREE DANS LA DETECTION TRIDIMENSIONNELLE ET DE COULEUR
- (71) Canesta, Inc., 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BAMJI, Cyrus, Fremont, California 94539, US
- YALCIN, Hakan, Fremont, California 94536, US

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

**H01L 23/31** → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 23/34** (11) **1 846 949 A1\***  
**H01L 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06701369.8 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000011 05.01.2006  
(87) WO 2006/072176 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 US 641711 P  
(54) • **THERMISCH UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VORRICHTUNG**  
• **THERMALLY AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE APPARATUS**  
• **APPAREIL CONDUCTEUR THERMIQUEMENT ET ELECTRIQUEMENT**  
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA  
(72) SPEIER, Ingo, Vancouver, British Columbia V5K 3H5, CA  
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

**H01L 23/427** → (51) **F28D 1/03**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 846 950 A2\***  
**H01L 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06744419.0 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000229 07.02.2006  
(87) WO 2006/085188 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05290316  
(54) • **ELEKTRONISCHE KOMPONENTE MIT SCHUTZ VOR ANGRIFFEN**  
• **ELECTRONIC COMPONENT PROTECTED AGAINST THE ATTACKS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE DE TRANCHE DE SILICUM PROTEGE CONTRE LES ATTAQUES, ET CE COMPOSANT**  
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Thill, Michel c/o Axalto SA, F-92190 Meudon, FR  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

**H01L 27/02** → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 27/06** (11) **1 846 951 A1\***  
**H01L 27/088** **H01L 27/095**

- (25) En (26) En  
(21) 06719018.1 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/002040 20.01.2006  
(87) WO 2006/083577 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51816  
(54) • **MONOLITHISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DREI FELDEFFEKTRANSISTOREN**  
• **MONOLITHIC INTEGRATED CIRCUIT HAVING THREE FIELD EFFECT TRANSISTORS**  
• **CIRCUIT MINOLITHIQUE POSSEDANT TROIS TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP**  
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) HWANG, Kiuchul, Amherst, NH 03031-2136, US

ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01L 27/088** → (51) **H01L 27/06**

**H01L 27/095** → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 27/10** (11) **1 846 952 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06713559.0 (22) 07.02.2006  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2006/302417 07.02.2006  
(87) WO 2006/085634 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005035266  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME**  
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION**  
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) YUKAWA, Mikio, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP  
(74) FUJII, Gen, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP  
SHOJI, Hironobu, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 27/10** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 29/00** (11) **1 846 953 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718439.0 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001362 12.01.2006  
(87) WO 2006/078573 2006/30 27.07.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 20.01.2005 US 40180  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER LEISTUNGSDIODE**  
• **INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING POWER DIODE**  
• **CIRCUIT INTEGRE A DIODE DE PUISSANCE**  
(71) Diodes, Inc., 2050 E. Hillerest Drive, Westlake Village, CA 91362, US  
(72) CHANG, Paul, Saratoga, California 95070, US  
CHERN, Geeng-chuan, Cupertino, California 95014, US  
GHOSH, Prognyan, Oakland, California 94611, US  
HSUEH, Wayne Y., W., San Jose, California 95133, US  
RODOV, Vladimir, Seattle, Washington 98149, US  
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 29/02** (11) **1 846 954 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06717919.2 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000776 11.01.2006  
(87) WO 2006/078506 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 40262

- (54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG EINER PHASENÄNDERUNGSSPEICHERMATRIX FÜR ZUVERLÄSSIGES SCHREIBEN**  
• **STRUCTURE AND METHOD FOR BIASING PHASE CHANGE MEMORY ARRAY FOR RELIABLE WRITING**  
• **STRUCTURE ET PROCEDE POUR POLARISER UN RESEAU DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE A DES FINS D'ECRITURE FIABLE**  
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, California 95014, US  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 29/10** → (51) **C30B 29/06**

(51) **H01L 29/30** (11) **1 846 955 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06733866.5 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002534 25.01.2006  
(87) WO 2006/081262 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 US 647177 P  
(54) • **HOCHLEISTUNGS-FET-VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**  
• **HIGH-PERFORMANCE FET DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS FET HAUTE PERFORMANCE ET PROCEDES ASSOCIES**  
(71) Moxtronics, Inc., 1309 Elsdon Court, Columbia, MO 65203, US  
(72) LEE, Tae-seok, Naperville, Illinois 60564, US  
RYU, Yungryel, Columbia, Missouri 65203, US  
WHITE, Henry, Columbia, Missouri 65201, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H01L 29/745** → (51) **H01L 21/302**

**H01L 31/0203** → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 846 956 A1\***  
**H01L 31/18** **H01L 27/142**  
**H01L 21/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709480.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050101 06.02.2006  
(87) WO 2006/085021 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FR 0550357  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-/HALBLEITERKONTAKTEN ÜBER EIN DIELEKTRIKUM**  
• **METHOD FOR PRODUCING METAL/SEMICONDUCTOR CONTACTS THROUGH A DIELECTRIC**  
• **PROCEDE DE REALISATION DE CONTACTS METAL/SEMI-CONDUCTEUR A TRAVERS UN DIELECTRIQUE**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) RIBEYRON, Pierre Jean, F-38330 Saint Ismier, FR  
ROLLAND, Emmanuel, F-38560 Jarrie, FR



(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 31/18** (11) **1 846 957 A1\***  
**C30B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817521.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056621 08.12.2005  
(87) WO 2006/067051 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 FR 0453127  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHOTOVOLTAIC CELLS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*

(71) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR  
(72) BELOUET, Christian, F-92330 Sceaux, FR  
REMY, Claude, F-69760 Limonest, FR  
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H01L 31/18** (11) **1 846 958 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06711407.4 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2006/000053 02.02.2006  
(87) WO 2006/085348 2006/33 17.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 08.02.2005 IT LU20050002  
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENFERTIGUNG VON CDTE/CDS-DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN OHNE VERWENDUNG VON CDCI2*  
• *A PROCESS FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF CDTE/CDS THIN FILM SOLAR CELLS, WITHOUT THE USE OF CDCI2*  
• *PROCEDE POUR UNE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE FILMS MINCES DE CELLULES SOLAIRES CDTE/CDS, NE FAISANT PAS APPEL A L'UTILISATION DE CDCL2*

(71) SOLAR SYSTEMS & EQUIPMENTS S.R.L., Via A.M. Pucci, 55049 Viareggio, IT  
(72) ROMEO, Nicola, I-43100 Parma, IT  
BOSIO, Alessio, I-43100 Parma, IT  
ROMEO, Alessandro, I-43100 Parma, IT  
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 33/00** → (51) **B82B 1/00**

**H01L 33/00** → (51) **C03C 3/087**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 846 959 A1\***  
**H01L 41/047**

(25) De (26) De  
(21) 06701639.4 (22) 20.01.2006  
(84) DE DK GB IT NL

(86) EP 2006/000482 20.01.2006  
(87) WO 2006/084554 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 202005002216 U  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*  
• *PIEZO-ELECTRIC ELEMENT*  
• *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(72) VAN DER LINDEN, Klaus, 96257 Redwitz, DE

(74) KLUMP, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE  
Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 846 960 A1\***  
**H01L 41/24**

(25) En (26) En  
(21) 06712287.9 (22) 18.01.2006  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301073 18.01.2006  
(87) WO 2006/078041 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 JP 2005012131  
10.02.2005 JP 2005034956  
05.09.2005 JP 2005257132  
(54) • *ELEMENT AUS EINER PIEZOELEKTRISCHEN SUBSTANZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FOLIE AUS EINER PIEZOELEKTRISCHEN SUBSTANZ, FLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF UND FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*

• *PIEZO-ELECTRIC SUBSTANCE ELEMENT, PIEZO-ELECTRIC SUBSTANCE FILM MANUFACTURING METHOD, LIQUID DISCHARGE HEAD AND LIQUID DISCHARGE APPARATUS*  
• *ELEMENT A BASE D'UNE SUBSTANCE PIEZO-ELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM A BASE D'UNE SUBSTANCE PIEZO-ELECTRIQUE, TETE DE REFOULEMENT DE LIQUIDE ET APPAREIL DE REFOULEMENT DE LIQUIDE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) FUKUI, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP  
TAKEDA, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP  
IFUKU, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP

FUNAKUBO, Hiroshi, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP  
YOKOYAMA, Shintaro, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP  
KIM, Yong, Kwan, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP

NAKAKI, Hiroshi, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP  
UENO, Risako, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP

OKAMOTO, Shoji, Meguro-ku, Tokyo, 1528550, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 41/22** → (51) **B06B 1/06**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 846 961 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06708097.8 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/050750 08.02.2006  
(87) WO 2006/084856 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54853  
08.04.2005 US 102350

(54) • *PHASENWECHSEL-SPEICHERZELLE MIT HOHEM LESEBEREICH BEI BETRIEB MIT NIEDRIGER LEISTUNG*  
• *PHASE CHANGE MEMORY CELL WITH HIGH READ MARGIN AT LOW POWER OPERATION*

• *CELLULE DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE AYANT UNE MARGE DE LECTURE ELEVEE LORS D'UN FONCTIONNEMENT A BASSE PUISSANCE*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) HAPP, Thomas, Tarrytown, New York 10591, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 846 962 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06708098.6 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/050751 08.02.2006  
(87) WO 2006/084857 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54853  
08.04.2005 US 101972

(54) • *PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLE MIT HOHER LESERESERVE BEI BETRIEB MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*  
• *PHASE CHANGE MEMORY CELL WITH HIGH READ MARGIN AT LOW POWER OPERATION*

• *CELLULE DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE AYANT UNE MARGE DE LECTURE ELEVEE LORS D'UN FONCTIONNEMENT A BASSE PUISSANCE*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) HAPP, Thomas, Tarrytown, New York 10591, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 846 963 A2\***  
**C09K 11/06** **C23C 14/12**

(25) En (26) En  
(21) 06713245.6 (22) 01.02.2006  
(84) DE FI FR GB NL

(86) JP 2006/302102 01.02.2006  
(87) WO 2006/085538 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 08.02.2005 JP 2005031523

(54) • *LEUCHTELEMENT, LEUCHTBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC APPLICATION*

• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) IKEDA, Hisao c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD, Kanagawa-Ken 2430036, JP

SAKATA, Junichiro c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD, Kanagawa-Ken 2430036, JP

SEO, Satoshi c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD, Kanagawa-Ken 2430036, JP

IWAKI, Yuji c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD, Kanagawa-Ken 2430036, JP

YAMAZAKI, Shunpei c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD, Kanagawa-Ken 2430036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE



(51) **H01M 2/10** (11) **1 846 964 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 06715792.5 (22) 01.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) KR 2006/000339 01.02.2006  
 (87) WO 2006/083096 2006/32 10.08.2006  
 (30) 07.02.2005 KR 20050011380  
 (54) • **BATTERIEKARTUSCHEN-VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN BATTERIEMODUL**  
 • **BATTERY CARTRIDGE-CONNECTING SYSTEM FOR BATTERY MODULE**  
 • **SYSTEME DE CONNEXION DE CARTOUCHE DE BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) YOON, Junill, Guro-gu, Seoul 152-763, KR  
 RO, Jong-Yul, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR

JUNG, Do Yang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-926, KR  
 YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/40**

(51) **H01M 2/40** (11) **1 846 965 A2\***  
**H01M 12/08** **H01M 2/34**

(25) En (26) En  
 (21) 06719813.5 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) US 2006/003124 30.01.2006  
 (87) WO 2006/081514 2006/31 03.08.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 28.01.2005 US 648156 P

(54) • **BATTERIE MIT FLÜSSIGEM ELEKTROLYT UND NEUTRALISIERUNG DES ELEKTRISCHEN POTENZIALS**  
 • **FLOWING ELECTROLYTE BATTERY WITH ELECTRIC POTENTIAL NEUTRALIZATION**  
 • **BATTERIE A ELECTROLYTE CIRCULANT POURVUE D'UNE CARACTERISTIQUE DE NEUTRALISATION DE POTENTIEL ELECTRIQUE**

(71) Premium Power Corporation, 300 Willow Street South, North Andover, MA 01845, US

(72) DARCY, Dennis, Tyngsboro, MA 01879, US  
 COLELLO, Gary, North Andover, MA 01845, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**H01M 4/24** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 4/26** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/48** → (51) **C01G 45/00**

(51) **H01M 4/50** (11) **1 846 966 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 06717933.3 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/000796 11.01.2006  
 (87) WO 2006/083504 2006/32 10.08.2006  
 (30) 03.02.2005 US 50323

(54) • **STEUERANORDNUNG FÜR ENTHÄRTER**  
 • **SOFTENER CONTROL ASSEMBLY**  
 • **ENSEMBLE DE COMMANDE D'ADOUCCISEUR**

(71) Fleck Controls, Inc., 20580 Enterprise Avenue Post Office Box 730, Brookfield, WI 53008-0730, US

(72) AVERBECK, David, Dousman, Wisconsin 53118, US  
 MERCIER, Carl, Milwaukee, WI 53222, US  
 SHEFTE, Peter, Menomonee Falls, WI 53051, US

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**H01M 4/50** → (51) **C01G 45/00**

**H01M 4/52** → (51) **C01G 45/00**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 846 967 A1\***  
**H01M 4/26**

(25) En (26) En  
 (21) 06705544.2 (22) 24.01.2006  
 (84) DE FR GB

(86) CN 2006/000123 24.01.2006  
 (87) WO 2006/079280 2006/31 03.08.2006  
 (30) 28.01.2005 CN 200510002899

(54) • **ZINK-NEGATIVELEKTRODE FÜR ZINK-NICKEL-SEKUNDÄRBATTERIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE ZINK-NICKELSEKUNDÄRBATTERIE**  
 • **A ZINC NEGATIVE ELECTRODE FOR ZINC-NICKEL SECONDARY BATTERIES, A PREPARATION METHOD THEREOF, AND A ZINC-NICKEL SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME**  
 • **ELECTRODE NEGATIVE DE ZINC DESTINEE A DES BATTERIES SECONDAIRES ZINC-NICKEL, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, ET BATTERIE SECONDAIRE ZINC-NICKEL LA CONTENANT**

(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN

(72) ZHU, Zhijian BYD Company Limited, Guangdong 518119, CN

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

**H01M 4/66** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 4/92** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 6/16** → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 846 968 A1\***  
**B62M 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06703599.8 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

(86) GB 2006/000295 30.01.2006  
 (87) WO 2006/082377 2006/32 10.08.2006  
 (30) 01.02.2005 GB 0501989

(54) • **ABTRENNBARE BRENNSTOFFZELLENSTROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGANWENDUNGEN**  
 • **DETACHABLE FUEL CELL POWER UNIT FOR VEHICLE APPLICATIONS**

• **PILE A COMBUSTIBLE AMOVIBLE POUR VEHICULES**

(71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB

(72) DAVIES, DAMIAN, NEWARK, NOTTINGHAMSHIRE NG24 3GA, GB  
 MOORE, JONATHAN MARK, LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE LE11 2QW, GB  
 TALBOT, NICHOLAS CHARLES, London SW20 8AQ, GB

PORTER, Brook, Forest, Playa Vista, CA 90094, US

PEACE, Benjamin, Norman, Leicest LE 12 5 LH, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 846 969 A2\***  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05857029.2 (22) 30.11.2005

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

(86) US 2005/043160 30.11.2005  
 (87) WO 2006/071432 2006/27 06.07.2006  
 (88) 21.12.2006

(30) 28.12.2004 US 25434

(54) • **MIT KÜHLMITTELAKKUMULATOR INTEGRIERTE BRENNSTOFFZELLEN-DEMINERALISIERER**

• **FUEL CELL DEMINERALIZERS INTEGRATED WITH COOLANT ACCUMULATOR**

• **DEMINERALISEURS DE PILE A COMBUSTIBLE INTEGRE A UN ACCUMULATEUR DE REFRIGERANT**

(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(72) FINK, Garret, W., Rocky Hill, Connecticut 06067, US

KURT, Jennifer, M., Vernon, Connecticut 06066, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **C04B 38/00**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 846 970 A1\***  
**F16K 7/07** **F16K 7/10**

(25) En (26) En  
 (21) 05822694.5 (22) 06.12.2005

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

(86) EP 2005/013071 06.12.2005  
 (87) WO 2006/061194 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 EP 04300856

(54) • **PURGE-STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENKRAFTANLAGE**

• **PURGE MANAGEMENT IN FUEL CELL POWER PLANTS**

• **GESTION DE PURGE DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE**

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) ROUYEYRE, Luc, Marojiru Nosima B201, JP

(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 846 971 A1\***  
**H02J 9/06** **H01M 8/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06705861.0 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000130 27.01.2006  
(87) WO 2006/079331 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004426
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DRUCKLUFTBETRIEB**  
• **FUEL CELL SYSTEM OPERATED BY COMPRESSED AIR**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A AIR COMPRIME**
- (71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE  
(72) BRITZ, Peter, 85658 Egming, DE  
MARTIN, Udo, 85635 Höhenkirchen, DE  
ZARTENAR, Nicolas, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 846 972 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709414.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050028 19.01.2006  
(87) WO 2006/082331 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 FR 0500966
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENES STEUERVERFAHREN**  
• **FUEL CELL SYSTEM AND ASSOCIATED CONTROL METHOD**  
• **SYSTEME PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE**
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) CORNET, Nathalie, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR  
BERNAY, Cécile, F-75015 Paris, FR  
(74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 846 973 A1\***  
**H01M 8/10** **H01M 4/86**  
**H01M 4/88**
- (25) En (26) En  
(21) 05855618.4 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047092 27.12.2005  
(87) WO 2006/071872 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 US 639665 P
- (54) • **MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR VERBESSERTE BRENNSTOFFZELLENSLEISTUNGSFÄHIGKEIT**  
• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR IMPROVED FUEL CELL PERFORMANCE**  
• **ENSEMBLE ELECTRODES A MEMBRANE POUR PERFORMANCES AMELIOREES DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA  
(72) DE VAAL, Jake, Coquitlam, British Columbia V3E 3J9, CA  
HOLLAND, Robert, M., Richmond, British Columbia V7E 5Y4, CA

- CORFU, Reto, Vancouver, British Columbia V6R 1N7, CA  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 846 974 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729804.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051423 29.03.2005  
(87) WO 2006/074829 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 IT FI20050002
- (54) • **MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN, IHRE HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLEN**  
• **MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLIES FOR FUEL CELL, THEIR MANUFACTURE AND USE AND FUEL CELLS INCORPORATING THEM**  
• **ENSEMBLES MEMBRANE-ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION, ET PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES ENSEMBLES**
- (71) Acta S.p.A., Via di Lavoria 56/G, 56040 Crespina, IT  
(72) BERT, Paolo, I-22070 Como, IT  
CATANORCHI, Stefano, I-57025 Piombino, IT  
GIAMBASTIANI, Giuliano, I-50031 Barberino di Mugello, IT  
TAMPUCCI, Alessandro, I-57014 Collesalvetti, IT  
VIZZA, Francesco, I-50141 Firenze, IT  
BIANCHINI, Claudio, 50131 Firenze, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 846 975 A1\***  
**H01M 8/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06707942.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050577 01.02.2006  
(87) WO 2006/082195 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 EP 05002510
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAUERHAFTEN VERBINDUNG EINER POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN MIT ZUMINDEST EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PERMANENTLY CONNECTING A POLYMER ELECTROLYTE TO AT LEAST ONE GAS DIFFUSION ELECTRODE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PUR ASSEMBLER DE MANIERE DURABLE UNE MEMBRANE POLYMER-ELECTROLYTE ET AU MOINS UNE ELECTRODE DE SEPARATION PAR DIFFUSION GAZEUSE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HERMANN, Margarete, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 846 976 A2\***  
**H01M 8/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709404.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK UY

- (86) FR 2006/050016 12.01.2006  
(87) WO 2006/075119 2006/29 20.07.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 17.01.2005 FR 0550131
- (54) • **KOMPAKTER ELEKTROCHEMISCHER WANDLER**  
• **COMPACT ELECTROCHEMICAL CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR ELECTROCHIMIQUE COMPACT**
- (71) Forte, Pierre, 8 Rue Ulysse Darracq, 64100 Bayonne, FR  
(72) Forte, Pierre, 64100 Bayonne, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 846 977 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709271.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000283 08.02.2006  
(87) WO 2006/084993 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 FR 0501300
- (54) • **BRENNSTOFFZELLEN MIT IN WÄSSRIGEM MEDIUM LÖSLICHEM BRENNSTOFF MIT SIEDEPUNKT ÜBER 65 °C**  
• **FUEL CELLS CONTAINING A FUEL SOLUBLE IN AQUEOUS MEDIUM AND HAVING A BOILING POINT HIGHER THAN 65 °C**  
• **PILES A COMBUSTIBLE RENFERMANT UN CARBURANT SOLUBLE EN MILIEU AQUEUX ET AYANT UN POINT D'EBULLITION SUPERIEUR A 65°C**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 846 978 A2\***  
**H01M 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06710235.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000057 13.01.2006  
(87) WO 2006/077477 2006/30 27.07.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 18.01.2005 US 644856 P
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BRENNSTOFFGASSTRÖMUNG IN VERSCHIEDENE TEILE VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN**  
• **FUEL CELL STACKS AND METHODS FOR CONTROLLING FUEL GAS FLOW TO DIFFERENT SECTIONS OF FUEL CELL STACKS**  
• **ASSEMBLAGES DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDES DE REGULATION DU FLUX DE GAZ COMBUSTIBLE AU NIVEAU DE DIFFERENTES SECTIONS D'ASSEMBLAGES DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) IRD FUEL CELLS A/S, Kullinggade 31, 5700 Svendborg, DK  
(72) BECH-MADSEN, Jesper, DK-5230 Odense, DK  
BRANDT, Torsten, DK-5700 Svendborg, DK  
LUNDGAARD, Jørgen, S., DK-5700 Svendborg, DK  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/10**



(51) **H01M 10/04** (11) **1 846 979 A1\***  
**H01M 4/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06710329.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000227 07.02.2006  
(87) WO 2006/085187 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 PL 37267805  
(54) • *WASSERSTOFF-LUFT-SEKUNDÄRZELLE*  
• *HYDROGEN-AIR SECONDARY CELL*  
• *ACCUMULATEUR HYDROGENE-AIR*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Poznan University of Technology, Pl. Skłodowskiej-curie 5, 60965 Poznan, PL  
Université d'Orleans, Château de la Source, BP 6749, 45067 Orleans Cedex 2, FR  
(72) JUREWICZ, Krzysztof, PL-61-873 Poznan, PL  
FRACKOWIAK, Elzbieta, PL-61-623 Poznan, PL  
BEGUIN, François, F-45160 Olivet, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/34** (11) **1 846 980 A1\***  
**H01M 10/42** **H01M 4/24**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 4/92**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05702430.9 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000285 02.02.2005  
(87) WO 2006/082463 2006/32 10.08.2006  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REKOMBINATION VON GASEN FÜR ALKALIBATTERIEN MIT VERKÜRZTER ZINKANODE*  
• *DEVICE FOR CATALYTIC RECOMBINATION OF GASES FOR ALKALINE BATTERIES WITH SHORTENED ZINC ANODE*  
• *DISPOSITIF DE RECOMBINAISON CATALYTIQUE DES GAZ POUR ACCUMULATEURS ALCALINS À ANODE DE ZINC ABREGE*  
(71) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A., 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, 93115 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) BUGNET, Bernard, 94420 Le Plessis-Tréville, FR  
DONIAT, Denis, 75116 Paris, FR  
ROUGET, Robert, 75016 Paris, FR  
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 846 981 A1\***  
**H01M 6/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06720202.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003782 03.02.2006  
(87) WO 2006/084096 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 JP 2005027641  
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEVORRICHTUNGEN*  
• *ELECTROLYTE SOLUTIONS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY DEVICES*  
• *SOLUTIONS ELECTROLYTIQUES POUR DISPOSITIFS D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US  
(72) SEGAWA, Haruki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP  
LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/34**

**H01M 10/46** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 2/40**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 846 982 A1\***  
**H01Q 1/38** **H01Q 9/04**  
**H01Q 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06701392.0 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2006/050017 11.01.2006  
(87) WO 2006/084951 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FI 20050146  
(54) • *INTERN-MONOPOL-ANTENNE*  
• *INTERNAL MONOPOLE ANTENNA*  
• *ANTENNE MONOPOLE INTERNE*  
(71) LK-PRODUCTS OY, Takatie 6, SF-90440 Kempele, FI  
(72) RAAPPANA, Ari, FI-90440 Kempele, FI  
KUPARI, Marko, FI-90450 Kempele, FI  
ISOHÄTÄLÄ, Anne, FI-90820 Kello, FI  
ANNAMAA, Petteri, FI-90460 Oulunsalo, FI  
MIKKOLA, Jyrki, FI-69600 Kaustinen, FI  
KESKITALO, Pasi, FI-90500 Oulu, FI  
KYLÖNEN, Sami, FI-00250 Helsinki, FI  
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab Oulu Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 1/26** (11) **1 846 983 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852042.0 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042393 21.11.2005  
(87) WO 2006/055961 2006/21 26.05.2006  
(88) 09.08.2007  
(30) 20.11.2004 US 522922 P  
20.11.2004 US 522923 P  
20.11.2004 US 522924 P  
20.11.2004 US 522925 P  
20.11.2004 US 522921 P  
(54) • *SENSOR ZUR DETEKTION VON HOCHFREQUENZSIGNALEN*  
• *SENSOR FOR DETECTING HGH FREQUENCY SIGNALS*  
• *CAPTEUR POUR DETECTER DES SIGNAUX HAUTE FREQUENCE*  
(71) SCENTERRA, INC., 17001 Science Drive, Suite 100, Bowie, MD 20715, US  
(72) SALSAMAN, Kenneth, E., Pleasanton, CA 94566, US  
SO, Daniel W., Palo alto, CA 94303, US  
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**  
**H01Q 5/02** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 846 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06769749.0 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003456 01.02.2006  
(87) WO 2006/12914 2006/43 26.10.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 04.02.2005 US 51235  
(54) • *FERRITANTENNE FÜR EAS- UND RFID-ANWENDUNGEN*  
• *CORE ANTENNA FOR EAS AND RFID APPLICATIONS*  
• *ANTENNE CENTRALE POUR APPLICATIONS EAS ET RFID*  
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
(72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, Florida 33463, US  
HALL, Stewart, E., Wellington, FL 33414, US  
FARRELL, William, M., West Palm Beach, FL 33412, US  
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 11/12** → (51) **H04B 1/04**

**H01R 4/62** → (51) **H02G 15/34**

**H01R 4/70** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 9/05** → (51) **H01R 13/428**

**H01R 9/11** → (51) **H02G 15/34**

(51) **H01R 12/00** (11) **1 846 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851605.5 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041158 14.11.2005  
(87) WO 2006/071375 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 US 22748  
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VORKEHRUNGEN ZUR VERRINGERUNG THERMISCH VERURSACHTER BELASTUNGEN*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH PROVISIONS TO REDUCE THERMALLY INDUCED STRESSES*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC DISPOSITION POUR REDUIRE LA FATIGUE THERMIQUE*  
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
(72) DAILY, Christopher, Harrisburg, PA 17111, US  
JOHNESCU, Douglas, York, PA 17402, US  
KOLIVOSKI, Christopher, York, PA 17404, US  
STONER, Stuart, Lewisberry, PA 17339, US  
SWAIN, Wilfred, Mechanicsburg, PA 17050, US  
DODDS, John, D., Round Rock, TX 78664, US



(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(51) **H01R 12/00** (11) **1 846 986 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719913.3 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2006/003301 31.01.2006  
(87) WO 2006/083803 2006/32 10.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 01.02.2005 US 48214  
(54) • *NEUARTIGER KOAXIALVERBINDER*  
• *NOVEL COAXIAL CONNECTOR*  
• *NOUVEAU CONNECTEUR COAXIAL*

(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US

(72) CLARK, William, E., West Melbourne, Florida 32904, US

SARTIN, Joey, D., Palm Bay FL 32907, US  
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01R 12/22** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/03** (11) **1 846 987 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06708049.9 (22) 06.02.2006  
(84) DE FR  
(86) EP 2006/050702 06.02.2006  
(87) WO 2006/082248 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 DE 102005005127

(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICAL CONTACT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HIPPCHEM, Silvan, 74372 Sersheim, DE  
LANG, Christian, 86551 Aichach, DE

(51) **H01R 13/428** (11) **1 846 988 A1\***  
**H01R 13/434** **H01R 9/05**

(25) En (26) En  
(21) 06734112.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003380 01.02.2006  
(87) WO 2006/088639 2006/34 24.08.2006  
(30) 08.12.2005 US 296336  
11.02.2005 US 651637 P  
19.07.2005 US 700309 P

(54) • *SCHNAPPSCHLOSSVEBINDER*  
• *SNAP LOCK CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR A VERROUILLAGE PAR ENCLIQUETAGE*

(71) Winchester Electronics Corporation, 62 Barnes Industrial Road North, Wallingford CT 06492, US

(72) BENHAM, John, E., Torrington, Connecticut 06790, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01R 13/434** → (51) **H01R 13/428**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 846 989 A1\***  
**H01R 4/70**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709082.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000075 13.01.2006

(87) WO 2006/075100 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 FR 0500462

(54) • *ELEKTRISCHE SENSORENVERBINDUNG*

• *SENSOR ELECTRIC CONNECTION*

• *LIAISON ELECTRIQUE DE CAPTEUR*

(71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) CHRETIEN, Louis, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 846 990 A1\***  
**H01R 13/639** **H01R 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 06719708.7 (22) 27.01.2006  
(84) DE FI FR IT SE

(86) US 2006/002967 27.01.2006  
(87) WO 2006/081439 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005021640

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR LEITERPLATTENMONTAGE*  
• *BOARD MOUNTED ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE MONTE SUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) TAKEUCHI, Ryotaro, Yamato Kanagawa, 2420003, JP

KANEKO, Tomonari, Yamato-shi Kanagawa, 242-0013, JP

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/719** (11) **1 846 991 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06718187.5 (22) 13.01.2006  
(84) DE FR GB

(86) US 2006/001086 13.01.2006  
(87) WO 2006/076495 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 35526

(54) • *FILTERVERBINDER*  
• *FILTER CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR A FILTRE*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) FUERST, Robert, M., West Bloomfield, MI 48324, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01R 31/06** → (51) **F16K 31/04**

(51) **H01S 3/04** (11) **1 846 992 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05801836.7 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034927 28.09.2005  
(87) WO 2006/037076 2006/14 06.04.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 28.09.2004 US 951027

(54) • *CRYOGEN GEKÜHLTE FESTKÖRPERLASER*  
• *CRYOGENICALLY COOLED SOLID STATE LASERS*  
• *LASERS TRANSISTORISES A REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE*

(71) Snake Creek Lasers Llc, 3440 Brittan Road, Brackney, PA 18812, US

(72) BROWN, David, C., Brackney, PA 18812, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

**H01S 3/063** → (51) **H01S 3/30**

(51) **H01S 3/16** (11) **1 846 993 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719222.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002274 24.01.2006  
(87) WO 2006/081175 2006/31 03.08.2006  
(30) 24.01.2005 US 645611 P

(54) • *CR3+-DOTIERTE LASERMATERIALIEN UND LASER UND HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN*

• *CR3+-DOPED LASER MATERIALS AND LASERS AND METHODS OF MAKING AND USING*

• *MATERIAUX LASER DOPES AU CR3+, LASERS ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US

(72) ALFANO, Robert, R., Bronx, New York 10463, US

PETRIGEVIC, Vladimir, New York, New York 10024, US

BYKOV, Alexey, Bronx, New York 10462, US

SHARONOV, Mikhail, Bronx, New York 10467, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01S 3/30** (11) **1 846 994 A1\***  
**H01S 3/063**

(25) En (26) En  
(21) 06717652.9 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/000479 05.01.2006  
(87) WO 2006/078473 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 US 40238

(54) • *DIGITALE SIGNALREGENERATION, UMFORMUNG UND WELLENLÄNGENUMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCH BISTABILEN SILIZIUM-RAMAN-LASERS*

• *DIGITAL SIGNAL REGENERATION, RESHAPING AND WAVELENGTH CONVERSION USING AN OPTICAL BISTABLE SILICON RAMAN LASER*

• *REGENERATION, REMISE EN FORME ET CONVERSION DE LONGUEURS D'ONDES DE SIGNAUX NUMERIQUES AU MOYEN D'UN LASER DE RAMAN AU SILICIUM BISTABLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIU, Ansheng, Cupertino, California 95014, US

PANICCIA, Mario, Santa Clara, California 95054, US

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

(51) **H01S 5/00** (11) **1 846 995 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719218.7 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002269 23.01.2006  
 (87) WO 2006/081173 2006/31 03.08.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 24.01.2005 US 42759  
 (54) • **ÄUSSERST KOSTENGERINGE OBERFLÄCHENMITTIERENDE LASERDIODENARRAYS**  
 • **VERY LOW COST SURFACE EMITTING LASER DIODE ARRAYS**  
 • **RESEAUX DE DIODES LASER A EMISSION PAR LA SURFACE TRES ECONOMIQUES**  
 (71) Quintessence Photonics Corporation, 15632 Roxford Street, Sylmar, CA 91342-1265, US  
 (72) OSOWSKI, Mark, Tujunga, California 91042, US  
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01T 4/06** (11) **1 846 996 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06700837.5 (22) 03.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000018 03.01.2006  
 (87) WO 2006/084529 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 DE 102005005914  
 (54) • **STECKBARE GERÄTEKOMBINATION ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSpanNUNGEN**  
 • **PLUG-IN COMBINATION OF APPLIANCES FOR PROTECTING AGAINST OVERVOLTAGES**  
 • **STECKBARE COMBINAISON D'APPAREILS ENFICHABLES PERMETTANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**  
 (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE  
 (72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, DE  
 BROCKE, Ralph, 98693 Ilmenau, DE  
 ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE  
 STROBL, Martin, 92318 Neumarkt, DE  
 WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt, DE  
 LUDEWIG, Sascha, 92318 Neumarkt, DE  
 WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE  
 HIERL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE  
 GAECK, Florian, 92318 Neumarkt, DE  
 KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE  
 EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt, DE  
 (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H02B 1/56** → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02G 1/12** (11) **1 846 997 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709191.8 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/000195 27.01.2006  
 (87) WO 2006/082300 2006/32 10.08.2006  
 (30) 04.02.2005 FR 0501149  
 (54) • **ABMANTELUNGSWERKZEUG FÜR EIN RÖHRENFORMIGES ELEMENT**  
 • **STRIPPING TOOL FOR TUBULAR ELEMENT**  
 • **OUTIL DE DENUDAGE POUR ELEMENT TUBULAIRE**  
 (71) Alroc, Zone Industrielle Rue de la Fonderie, 72160 Tuffe, FR  
 (72) ROUX, Didier, F-72190 Neuville-Sur-Sarthe, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 5/06** (11) **1 846 998 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06708110.9 (22) 08.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/050764 08.02.2006  
 (87) WO 2006/084863 2006/33 17.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005007147  
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERLEGUNG EINER GASISOLIERTEN ELEKTRISCHEN LEITUNG SOWIE MASSELEMENT ZUM POSITIONIEREN EINER GASISOLIERTEN ELEKTRISCHEN LEITUNG**  
 • **METHOD FOR LAYING A GAS-ISOLATED ELECTRIC CABLE, AND MASS ELEMENT FOR POSITIONING A GAS-ISOLATED ELECTRIC CABLE**  
 • **PROCEDE POUR POSER UNE CONDUITE ELECTRIQUE ISOLEE CONTRE LE GAZ ET ELEMENT DE MASSE POUR POSITIONNER UNE CONDUITE ELECTRIQUE ISOLEE CONTRE LE GAZ**  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KOCH, Hermann, 91466 Gerhardshofen, DE

(51) **H02G 15/34** (11) **1 846 999 A1\***  
**H01R 4/62** **H01R 9/11**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06706745.4 (22) 08.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/001105 08.02.2006  
 (87) WO 2006/084679 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 DE 102005005780  
 (54) • **STROMZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN TIEFTEMPERATURLEITER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER STROMZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG**  
 • **POWER FEED DEVICE FOR A CRYOGENIC CONDUCTOR AND METHOD FOR COOLING A POWER FEED DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COURANT POUR CONDUCTEUR BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE COURANT**  
 (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Marstallstrasse 8, 80539 München, DE  
 (72) SCHAUER, Felix, 17489 Greofswald, DE  
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 847 000 A1\***  
**H02H 1/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06710332.5 (22) 07.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2006/000233 07.02.2006  
 (87) WO 2006/085190 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 US 54174  
 (54) • **SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERWACHUNG VON UNTERBRECHERSCHALTERN**  
 • **SYSTEM FOR WIRELESS MONITORING OF CIRCUIT BREAKERS**  
 • **SYSTEME DE SURVEILLANCE SANS FIL DE DISJONCTEURS**  
 (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
 (72) CARLINO, Harry, J., Export, PA 15632, US  
 (74) SHAAK, Todd, M., Presto, PA 15142, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H02H 1/06** → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 3/00** (11) **1 847 001 A1\***  
**H02H 7/00** **H02H 9/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815446.9 (22) 24.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/038471 24.10.2005  
 (87) WO 2006/083334 2006/32 10.08.2006  
 (30) 31.01.2005 US 648466 P  
 (54) • **AKTIVSTROMSPITZENBEGRENZER**  
 • **ACTIVE CURRENT SURGE LIMITERS**  
 • **LIMITEURS ACTIFS DE PIC DE COURANT**  
 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Office of Technology Licencing, 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US  
 (72) DIVAN, Deepak, Marietta, GA 30062, US  
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **1 847 002 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718247.7 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001152 11.01.2006  
 (87) WO 2006/078546 2006/30 27.07.2006  
 (88) 09.08.2007  
 (30) 18.01.2005 US 49034  
 (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUM VERTEILEN VON STROM AN SPD-LASTEN**  
 • **METHODS AND CIRCUITS FOR DISTRIBUTING POWER TO SPD LOADS**  
 • **PROCEDES ET CIRCUITS POUR LA DISTRIBUTION D'ENERGIE A DES CHARGES DE DISPOSITIF A PARTICULES SUSPENDUES**  
 (71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US  
 (72) MALVINO, Albert, P., Corpus Christi, Texas 78412, US  
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**H02H 7/00** → (51) **H02H 3/00**

**H02H 9/00** → (51) **H02H 3/00**

**H02H 9/02** → (51) **H02H 3/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 847 003 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718784.9 (22) 18.01.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2006/001763 18.01.2006  
 (87) WO 2006/078735 2006/30 27.07.2006  
 (88) 21.09.2006  
 (30) 19.01.2005 US 645460 P  
 25.01.2005 US 43648  
 (54) • **STROMMESSENDER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
 • **CURRENT SENSING ANALOG TO DIGITAL CONVERTER AND METHOD OF USE**  
 • **NUMERISEUR DE DETECTION DE COURANT ET SON PROCEDE D'UTILISATION**  
 (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US



- (72) GANGSTO, Gunnar, Trondheim, NO  
AAS, Arne, Trondheim, NO  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 847 004 A2\***  
**H05K 5/00** **H01M 2/10**  
**H01M 10/46**

- (25) En (26) En  
(21) 06720425.5 (22) 06.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2006/004256 06.02.2006  
(87) WO 2006/086371 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 10.02.2005 US 55341

- (54) • **TRAGBARE BATTERIELADE- UND AUDIO-EINHEIT**  
• **PORTABLE BATTERY CHARGING AND AUDIO UNIT**  
• **UNITE AUDIO ET DE CHARGEMENT DE BATTERIES PORTATIVE**

- (71) Credo Technology Corporation, 2800 South  
25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US  
(72) COLE, Steven, W., Jr., Lombard, IL 60148,  
US  
VORUGANTI, Ravi, Barring, IL 60010, US  
NG, Ming, Hoi, Yuen Long, NT, Hong Kong,  
CN  
CHEUNG, Kam, Chow, Markham, Ontario  
L3P 4G2, CA  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**

**H02J 9/06** → (51) **H01M 8/04**

**H02J 9/06** → (51) **H02M 3/335**

**H02J 13/00** → (51) **H04B 3/54**

(51) **H02K 1/16** (11) **1 847 005 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707806.3 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR GB

- (86) EP 2006/050386 24.01.2006  
(87) WO 2006/082148 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005005602

- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT NUTEN**  
• **ELECTRIC MACHINE WITH GROOVES**  
• **MACHINE ELECTRIQUE A ENCOCHES**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRABNER, Christian, 97618 Rödelsmaier, DE

**H02K 3/26** → (51) **H03K 17/95**

**H02K 7/116** → (51) **B25J 9/10**

(51) **H02K 15/00** (11) **1 847 006 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720141.8 (22) 02.02.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003664 02.02.2006  
(87) WO 2006/084022 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649218 P  
01.02.2006 US 344820

- (54) • **WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON SPULEN FÜR DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINEN UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **TOOL FOR MANUFACTURING COILS FOR DYNAMOELECTRIC MACHINES AND METHOD THEREFOR**

• **OUTIL DE FABRICATION DE BOBINES POUR MACHINES DYNAMOELECTRIQUES ET PROCEDE ASSOCIE**

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) ORTT, Earl, M., Towson, Maryland 21286,  
US  
ABBOTT, David, E., Towson, Maryland  
21286, US  
COCHRAN, John, R., Towson, Maryland  
21286, US  
(87) MCCORMICK, Garrett, P., Towson, Maryland  
21286, US  
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**H02M 1/08** → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02M 1/15** (11) **1 847 007 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856113.5 (22) 20.12.2005  
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/047652 20.12.2005  
(87) WO 2006/086088 2006/33 17.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 07.02.2005 US 53295  
(54) • **AKTIVLEISTUNGSFILTER MIT EINGANGSSPANNUNGS-VORWÄRTSKOPPLUNG, AUSGANGSLAST-VORWÄRTSKOPPLUNG UND AUSGANGSSPANNUNG-VORWÄRTSKOPPLUNG**  
• **ACTIVE POWER FILTER WITH INPUT VOLTAGE FEEDFORWARD, OUTPUT LOAD FEEDFORWARD, AND OUTPUT VOLTAGE**  
• **FILTRE DE PUISSANCE ACTIF AVEC PRECOMPENSATION DE TENSION D'ENTREE, PRECOMPENSATION DE CHARGE DE SORTIE ET PRECOMPENSATION DE TENSION DE SORTIE**

- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) ORTIZ, Joe, A., Garden Grove, CA 92841-  
2416, US  
MIYAMOTO, Joseph, K., Torrance, CA  
90503, US  
WANG, Frank, H., Rosemead, CA 91770-  
3269, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford 43 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 847 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06707812.1 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR GB

- (86) EP 2006/050395 24.01.2006  
(87) WO 2006/084789 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005872  
(54) • **SCHALTWANDLER**  
• **SWITCHING CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE COMMUTATION**

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KÖGEL, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE  
LOUVEL, Jean-paul, 78086 Brigachtal, DE  
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thom-  
son OHG European Patent Operations Karl-  
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H02M 3/158** → (51) **G11C 5/14**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 847 009 A1\***  
**H02J 9/06** **H01F 27/28**  
**H01F 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06707889.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT DE FR IT  
(86) EP 2006/050510 30.01.2006  
(87) WO 2006/084797 2006/33 17.08.2006

- (30) 10.02.2005 DE 102005006175  
(54) • **SCHALTNETZTEIL MIT VOM BETRIEBSZUSTAND DES LEISTUNGSTEILS UNABHÄNGIGER VERSORGUNG VON EINRICHTUNGEN**  
• **SWITCHED-MODE POWER SUPPLY UNIT WHEREIN DEVICES ARE SUPPLIED WITH POWER INDEPENDENTLY OF THE OPERATING STATE OF THE POWER COMPONENT**  
• **PARTIE DE RESEAU DE DISTRIBUTION A ALIMENTATION DE DISPOSITIFS INDEPENDANTE DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA PARTIE D'ALIMENTATION**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTER-  
REICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT  
(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT  
IZAAK, Martin, A-1100 Wien, AT

(51) **H02M 7/162** (11) **1 847 010 A1\***  
**H02M 1/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06720281.2 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) US 2006/003965 02.02.2006  
(87) WO 2006/084192 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649720 P  
(54) • **IMPULSGENERATOR FÜR EINEN GESTEUERTEN GLEICHRICHTER**  
• **PULSE GENERATOR FOR A CONTROLLED RECTIFIER**  
• **GENERATEUR D'IMPULSIONS POUR UN REDRESSEUR CONTROLE**

- (71) Magnetic Applications Inc., 9810 Isabelle  
Road, Lafayette, CO 80026, US  
(72) FABERMAN, Ira, S., Lafayette, Colorado  
80026, US  
KÖCH, Stewart, C., Loveland, Colorado  
80537, US  
LAFONTAINE, Charles, Y., Berthoud, Color-  
ado 80513, US  
WILLIAMS, Dave, E., Loveland, Colorado  
80537, US  
SCOTT, Harold, C., Lafayette, Colorado  
80026, US  
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) **H02N 2/04** (11) **1 847 011 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701305.2 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) SE 2006/000048 13.01.2006  
(87) WO 2006/083205 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 49956  
(54) • **ELEKTROMECHANISCHES ANTRIEBSELEMENT**  
• **ELECTROMECHANICAL DRIVE ELEMENT**  
• **ELEMENT DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE**

- (71) Piezomotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D,  
754 50 Uppsala, SE  
(72) DANELL, Andreas, S-757 58 Uppsala, SE  
JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE  
ABRAHAMSSON, Johan, S-752 40 Uppsala,  
SE  
ERIKSSON, Jonas, S-757 58 Uppsala, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.  
O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03C 3/00** (11) **1 847 012 A2\***  
**H04L 27/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05849398.2 (22) 12.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044839 12.12.2005  
(87) WO 2006/083396 2006/32 10.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 31.01.2005 US 47258  
(54) • **FRAKTIONAL-N-OFFSET-PHASENREGEL-KREIS**  
• **FRACTIONAL-N OFFSET PHASE LOCKED LOOP**  
• **BOUCLE A PHASE ASSERVIE A DEPHASAGE N-FRACTIONNAIRE**  
(71) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US  
(72) HUMPHREYS, Scott Robert, Greensboro, NC 27410, US  
BUNCH, Ryan, Greensboro, NC 27410, US  
HUNT, Barry Travis, Jr., Greensboro, NC 27410, US  
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 847 013 A2\***  
**H04B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06710302.8 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000183 01.02.2006  
(87) WO 2006/085177 2006/33 17.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 09.02.2005 US 55133  
(54) • **HÜLLKURVENMODULATOR MIT VARIABLEM BANDBREITE ZUR VERWENDUNG MIT EINER HÜLLKURVENELIMINATIONS- UND -RESTAURATIONSSENDERARCHITEKTUR UND VERFAHREN**  
• **VARIABLE BANDWIDTH ENVELOPE MODULATOR FOR USE WITH ENVELOPE ELIMINATION AND RESTORATION TRANSMITTER ARCHITECTURE AND METHOD**  
• **MODULATEUR D'ENVELOPPE A BANDE PASSANTE VARIABLE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UNE ARCHITECTURE D'EMETTEUR RADIOELECTRIQUE A ELIMINATION ET RESTAURATION D'ENVELOPPE ET PROCEDE ASSOCIE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) JARVINEN, Esko, FIN-02360 Espoo, FI  
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

**H03F 1/30** → (51) **H03G 3/30**

**H03F 1/32** → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 847 014 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05702531.4 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000445 31.01.2005  
(87) WO 2006/079869 2006/31 03.08.2006  
(54) • **AUDIOKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**  
• **AUDIO COMMUNICATION UNIT AND INTEGRATED CIRCUIT**  
• **UNITE DE COMMUNICATION AUDIO ET CIRCUIT INTEGRE**  
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US  
(72) ODDOART, Ludovic, F-31270 Frouzins, FR  
TRAUTH, Gerhard, F-31600 Muret, FR

- (74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H03F 3/72** (11) **1 847 015 A1\***  
**H03G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05711028.0 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000150 07.02.2005  
(87) WO 2006/083200 2006/32 10.08.2006  
(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNG**  
• **ELECTRICAL CIRCUIT**  
• **CIRCUIT ELECTRIQUE**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) HEMMENDORF, Erik, S-431 47 Mölndal, SE  
BERG, Håkan, S-413 14 Göteborg, SE  
GABRIELSON, Karin, S-437 41 Lindome, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H03G 1/00** → (51) **H03F 3/72**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 847 016 A1\***  
**H03F 1/32** **H03F 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06710728.4 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050248 24.01.2006  
(87) WO 2006/079969 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 EP 05100633  
(54) • **EMPFÄNGER MIT EINER VERSTÄRKUNGSREGELBAREN EINGANGSSTUFE**  
• **RECEIVER HAVING A GAIN-CONTROLLABLE INPUT STAGE**  
• **RECEPTEUR PRESENTANT UN ETAGE D'ENTREE A COMMANDE DE GAIN**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) TSILIOUKAS, Efthimios, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03K 3/00** (11) **1 847 017 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06717766.7 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000605 09.01.2006  
(87) WO 2006/076262 2006/29 20.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 642934 P  
02.05.2005 US 120388  
(54) • **MEHRSCHWELIGE MOS-SCHALTUNGEN**  
• **MULTI-THRESHOLD MOS CIRCUITS**  
• **CIRCUITS MOS A SEUILS MULTIPLES**  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) RAMPRASAD, Sumant, San Diego, California 92126, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H03K 5/156** → (51) **G01R 13/34**

(51) **H03K 17/0412** (11) **1 847 018 A1\***  
**H03K 17/567**

- (25) En (26) En  
(21) 05849741.3 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IT 2005/000732 13.12.2005  
(87) WO 2007/069281 2007/25 21.06.2007  
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE EMITTERSCHALTUNGSKONFIGURATION**  
• **DRIVING CIRCUIT FOR AN EMITTER-SWITCHING CONFIGURATION**  
• **CIRCUIT D ATTAQUE POUR UNE CONFIGURATION DE COMMUTATION D EMETTEURS**  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) SCOLLO, Rosario, I-95045 Misterbianco, IT  
NANIA, Massimo, I-95030 Gravina di Catania, IT  
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, I-20124 Milano, IT

**H03K 17/567** → (51) **H03K 17/0412**

(51) **H03K 17/95** (11) **1 847 019 A1\***  
**G01V 3/10** **H02K 3/26**

- (25) De (26) De  
(21) 06706739.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001097 08.02.2006  
(87) WO 2006/084675 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005831  
17.03.2005 DE 102005012892  
(54) • **INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER BASIEREND AUF DEM KOPPLUNGSFAKTOR-PRINZIP**  
• **INDUCTIVE PROXIMITY SWITCH BASED ON A TRANSFORMER COUPLING FACTOR PRINCIPLE**  
• **DECLENCHEUR DE PROXIMITE INDUCTIF BASE SUR LE PRINCIPE DU COEFFICIENT DE COUPLAGE DE TRANSFORMATEUR**  
(71) Firma Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE  
(72) KÜHN, Thomas, 68219 Mannheim, DE  
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/187**

**H03L 7/107** → (51) **H03L 7/187**

(51) **H03L 7/187** (11) **1 847 020 A1\***  
**H03L 7/099** **H03L 7/107**  
**H03L 7/189**

- (25) De (26) De  
(21) 06706592.0 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000922 02.02.2006  
(87) WO 2006/084627 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006345  
(54) • **PLL- SYNTHESIZER MIT VERBESSERTE VCO VORABSTIMMUNG**  
• **PLL SYNTHESIZER PROVIDED WITH AN IMPROVED VCO PRE-SETTING**  
• **SYNTHETISEUR PLL AVEC PRESYNTONISATION AMELIOREE DU VCO**  
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) SCHECHINGER, Alois, 85283 Wolnzach, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**H03L 7/189** → (51) **H03L 7/187**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 847 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701690.7 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2006/050668 03.02.2006  
(87) WO 2006/082244 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 DE 102005005024  
(54) • **AUFLÖSUNGSVORRICHTUNGS-ANORD-  
NUNG**  
• **RESOLVER ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF RESOLVEUR**  
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND  
GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising,  
DE  
(72) ONHAEUSER, Frank, 90547 Stein, DE  
REINHOLD, Michael, 91056 Erlangen, DE  
BADENIUS, Mikael, 91325 Adelsdorf, DE  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department Northampton  
Business Park, Northampton, Northampton-  
shire NN4 7YL, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 847 022 A1\***  
**G10L 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 06700585.0 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SG 2006/000002 09.01.2006  
(87) WO 2006/075975 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 US 643317 P  
(54) • **CODIERER, DECODER, METHODE FÜR  
CODIEREN/DECODIEREN, MASCHINELL  
LESBARE MEDIUM UND COMPUTERPRO-  
GRAMM-ELEMENTE**  
• **ENCODER, DECODER, METHOD FOR  
ENCODING/DECODING, COMPUTER  
READABLE MEDIA AND COMPUTER PRO-  
GRAM ELEMENTS**  
• **CODEUR, DECODEUR, PROCEDE DE  
CODAGE/DECODAGE, SUPPORTS LISI-  
BLES PAR ORDINATEUR ET ELEMENTS  
DE PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) Agency for Science, Technology and  
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01  
Centros, Singapore 138668, SG  
(72) HUANG, Haibin, Singapore 752354, SG  
CHOO, Wee Boon, Singapore 760625, SG  
YU, Rongshan, Singapore 643268, SG  
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG  
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG  
HUANG, Dong-Yan, Singapore 128040, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/02** (11) **1 847 023 A2\***  
**H04B 1/66** **H04B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06719709.5 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002973 26.01.2006  
(87) WO 2006/086168 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 55525  
(54) • **SENDER UND EMPFÄNGER MIT HOHER  
DATENRATE**  
• **HIGH DATA RATE TRANSMITTER AND  
RECEIVER**

• **EMETTEUR ET RECEPTEUR A HAUT DEBIT  
DE DONNEES**

(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carls-  
bad, CA 92008, US  
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego, CA 92127, US  
BAHREINI, Yasaman, San Diego, CA 92130,  
US  
SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk  
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **H04B 1/034** (11) **1 847 024 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719152.8 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002191 23.01.2006  
(87) WO 2006/078990 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 645021 P  
20.01.2006 US 336362  
20.01.2006 US 336361  
(54) • **SENDERGESTEUERTE KOMMUNIKA-  
TIONSTRECKEN**  
• **TRANSMITTER CONTROLLED COMMUNI-  
CATION LINKS**  
• **LIAISONS DE COMMUNICATION COM-  
MANDEES PAR UN EMETTEUR**  
(71) RESPONSIVE INNOVATIONS, LLC, 3789  
Chesterfield Drive, Akro OH 44319, US  
(72) ADKINS, Kevin, G., Akron, Ohio 44319, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 847 025 A2\***  
**H04B 13/02** **H04B 1/06**  
**H01Q 11/12** **G08B 1/08**  
**H04M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06748165.5 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/001890 20.01.2006  
(87) WO 2006/088600 2006/34 24.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 20.01.2005 US 645079 P  
20.01.2005 US 645221 P  
20.01.2005 US 645222 P  
20.01.2005 US 645223 P  
20.01.2005 US 645224 P  
20.01.2005 US 645226 P  
20.01.2005 US 645227 P  
(54) • **MIKRORADIO-ENTWURF, HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN  
ZUR VERWENDUNG VON MIKRORADIOS**  
• **MICRORADIO DESIGN, MANUFACTURING  
METHOD AND APPLICATIONS FOR THE  
USE OF MICRORADIOS**  
• **CONCEPTION DE MICRORADIOS, PRO-  
CEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS  
POUR L'UTILISATION DE MICRORADIOS**  
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic  
Systems Integration Inc., 65 Spit Brook  
Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US  
(72) BROMMER, Karl, D., Exeter, New Hampshire  
03833, US  
BROMMER, Tracey, H., Exeter, New Hamp-  
shire 03833, US  
SIMONSON, Peter, Greenville, New Hamp-  
shire 03048, US  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough  
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire  
GU14 6YU, GB

**H04B 1/04** → (51) **H03F 1/02**

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/02**

**H04B 1/06** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/20** (11) **1 847 026 A2\***  
**H04B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 06734460.6 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004203 06.02.2006  
(87) WO 2006/086353 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 07.02.2005 US 650212 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-  
TRAGUNG UND ANZEIGE VISUELLER  
NACHRICHTEN AUF DEN BILDSCHIRMEN  
VERBUNDENER MOBILGERÄTE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-  
TING AND DISPLAY OF VISUAL MES-  
SAGES ON SCREENS OF CONNECTED  
MOBILE DEVICES**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET  
AFFICHAGE DE MESSAGES VISUELS SUR  
DES ECRANS DE DISPOSITIFS MOBILES  
CONNECTES**  
(71) Mobilid Investments & Trading Ltd., 29a  
Annis Komninis St., 1601 Nicosia, CY  
(72) LICHTENFELD, Dan, 69642 Tel Aviv, IL  
ROISMAN, Pinhas, 69495 Tel Aviv, IL  
FARHI, Sean, 62003 Tel Aviv, IL  
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER &  
ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

(51) **H04B 1/38** (11) **1 847 027 A2\***  
**H04M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720156.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003701 01.02.2006  
(87) WO 2006/084046 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 47808  
(54) • **SKALIERBARES VERTEILTES FUNKNETZ**  
• **SCALABLE DISTRIBUTED RADIO NET-  
WORK**  
• **RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION  
REPARTI EVOLUTIF**  
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625  
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-  
2252, US  
(72) CONYERS, David J., Minneapolis, MN  
55419, US  
HERMEL, Michael J., Waseca, Minnesota  
56092, US  
FISCHER, Larry G., Waseca, Minnesota  
56093, US  
SOLUM, Jeff, Deephaven, Minnesota 55391,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-  
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V  
6BX, GB

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/20**

**H04B 1/66** → (51) **H04B 1/02**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 847 028 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05818324.5 (22) 12.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013302 12.12.2005
- (87) WO 2006/063768 2006/25 22.06.2006
- (30) 13.12.2004 DE 102004059941
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES EINTREFFZEITPUNKTES EINER EMPFANGSFOLGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ARRIVAL MOMENT OF A RECEPTION SEQUENCE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UN INSTANT D'ARRIVEE D'UNE SEQUENCE DE RECEPTION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HOFMANN, Günter, 96123 Litzendorf, DE
- BREILING, Marco, 91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 847 029 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704572.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050194 19.01.2006
- (87) WO 2006/079948 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 CN 200510005057
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBREITEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DESPREADING DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DESETEALER DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZHU, Xia, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
- LI, Yan, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 847 030 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704573.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050195 19.01.2006
- (87) WO 2006/079949 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 CN 200510005059
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN ANGEPASSTER FILTER IN EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING MATCHED FILTERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE DES FILTRES ADAPTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZHU, Xia Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LI, Yan Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 847 031 A1\***
- H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 06720473.5 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004371 07.02.2006
- (87) WO 2006/086437 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650939 P
- 06.02.2006 US 349388
- (54) • *REDUKTION VON MEHRWEGINTERFERENZEN BEI PILOTSCHÄTZUNG MIT ALTSYSTEMINTEROPERABILITÄT*
- *MULTIPATH INTERFERENCE REDUCTION ON PILOT ESTIMATION WITH LEGACY SYSTEM INTEROPERABILITY*
- *REDUCTION DES INTERFERENCES PAR TRAJETS MULTIPLES SUR UNE ESTIMATION DE PILOTE ET INTEROPERABILITE AVEC LE SYSTEME EXISTANT*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04B 1/707 → (51) H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 847 032 A1\***
- H04L 27/26** **H04L 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05855324.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046741 22.12.2005
- (87) WO 2006/069299 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 22145
- (54) • *MC-CDMA-MULTIPLEXTECHNIK IN EINER ORTHOGONAL-AUFWÄRTSSTRECKE*
- *MC-CDMA MULTIPLEXING IN AN ORTHOGONAL UPLINK*
- *MULTIPLEXAGE CDMA A MULTIPORTEUSE DANS UNE LIAISON MONTANTE ORTHOGONALE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 847 033 A2\***
- H04L 25/34** **H04L 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06718775.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001754 19.01.2006
- (87) WO 2006/078730 2006/30 27.07.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 21.01.2005 US 40845
- 21.01.2005 US 40835
- 21.01.2005 US 40628

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SERIELLER SCHWACHSTROMVERBINDUNG MIT GLEICHSTROMAUSGLEICH*
- *COMMUNICATION SYSTEM WITH LOW POWER, DC-BALANCED SERIAL LINK*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION A LIAISON SERIELLE EQUILIBREE PAR COURANT CONTINU DE FAIBLE PUISSANCE*
- (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) DALLY, William, J., Stanford, California 94305, US
- POULTON, John, W., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 847 034 A1\***
- H04B 3/56** **H02J 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06705953.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000234 10.02.2006
- (87) WO 2006/084452 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006613
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANKOPPLUNG EINER SIGNALSENDE- UND/ODER SIGNAL-EMPANGSEINHEIT AN EINE SPANNUNGSVERSORGUNGSLEITUNG*
- *DEVICE FOR COUPLING A SIGNAL-TRANSMITTING AND/OR SIGNAL-RECEIVING UNIT TO A POWER SUPPLY LINE*
- *DISPOSITIF POUR COUPLER UNE UNITE D'EMISSIION ET/OU DE RECEPTION DE SIGNAUX A UNE LIGNE D'ALIMENTATION EN TENSION*
- (71) Eichhoff GmbH, Heidgraben 4, 36110 Schlitz, DE
- (72) RICK, Martin, 36110 Schlitz, DE
- WAHL, Hans-Jürgen, 36110 Schlitz, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**H04B 3/56 → (51) H04B 3/54**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 847 035 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717323.7 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000099 03.01.2006
- (87) WO 2006/074174 2006/28 13.07.2006
- (30) 03.01.2005 US 29167
- (54) • *WECHSELSTROMMEHRFACHSTECKDOSE MIT NETZWERK-ZWISCHENVERSTÄRKUNG UND VERWALTUNG*
- *ALTERNATING CURRENT POWER STRIP WITH NETWORK REPEATING AND MANAGEMENT*
- *BANDE D'ALIMENTATION DE COURANT ALTERNATIF PRESENTANT UNE REPETITION ET UNE GESTION DE RESEAU*
- (71) Martin, Demian, 784 Cary Drive, San Leandro, CA 94577, US
- (72) Martin, Demian, San Leandro, CA 94577, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 7/00 → (51) H04J 3/22**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 847 036 A2\***
- H04B 7/06** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06719865.5 (22) 27.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003203 27.01.2006  
(87) WO 2006/081550 2006/31 03.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 27.01.2005 US 45781  
(54) • *KANALKALIBRATION FÜR EIN ZEITLICH GEDUPLEXTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *CHANNEL CALIBRATION FOR A TIME DIVISION DUPLEXED COMMUNICATION SYSTEM*  
• *CALIBRATION DE CANAL D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts 01730, US  
KETCHUM, John, W., Harvard, Massachusetts 01451, US  
WALTON, J., Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US  
HOWARD, Steven, J., Ashland, Massachusetts 01721, US  
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 847 037 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707859.2 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050474 26.01.2006  
(87) WO 2006/084795 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006160  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN*  
• *DATA TRANSMISSION METHOD*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HINDELANG, Thomas, 82256 Fürstentfeldbruck, DE  
MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE  
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/005**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 847 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715827.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000374 02.02.2006  
(87) WO 2006/083121 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 KR 20050009670  
13.06.2005 KR 20050050368  
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA*  
• *PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR  
(72) KIM, Ki Jun, Seocho Hanshin Apt. 101-1202, Seoul 137-070, KR  
YUN, Young Woo, Doosan Apt. 114-1502, Seoul 151-782, KR  
KWON, Soon Yil, Hyundai Hometown 4-cha Apt., Yongin, Gyeonggi-do 449-972, KR

- KIM, Young Jun, 303, 398-17, Anyang, Gyeonggi-do 430-825, KR  
KYUNG, Chan Ho, Anyang, Gyeonggi-do 431-839, KR  
AN, Jong Hoe, Shinshigaji 13-danji Apt., Seoul 158-773, KR  
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 847 039 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856108.5 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/047645 22.12.2005  
(87) WO 2006/069399 2006/26 29.06.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 22.12.2004 US 638932 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINES RAHMENS MIT MEHREREN MODULATIONSVERFAHREN*  
• *METHOD OF COMMUNICATING A FRAME HAVING A PLURALITY OF MODULATION SCHEMES*  
• *TECHNIQUE A MODULATION MULTIPLE A UTILISER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US  
SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 847 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06711350.6 (22) 02.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2006/000002 02.01.2006  
(87) WO 2006/072967 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 US 31017  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION BETWEEN A TRANSMITTER AND A RECEIVER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN EMETTEUR ET D'UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Sasken Communication Technologies Limited, 139/25, Ring Road, Domlur Layout, Domlur PO, Bangalore 560 071, IN  
(72) VARIKAT, Anubala S., NR Kundalahalli Gate, Bangalore 560 037, IN  
TEMBAD, Satish, Koramangala, Bangalore 560 095, IN  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 847 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715827.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000420 06.02.2006  
(87) WO 2006/083139 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650172 P  
25.02.2005 KR 20050016179  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE ZUR RESPONSE-FRAME-STEUERUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON DATENEMPFANG IN DRAHTLOSEM LOKALEN NETZWERK*  
• *METHOD OF DETERMINING TRANSMISSION RATE OF CONTROL RESPONSE FRAME FOR ACKNOWLEDGING DATA RECEIPT IN WIRELESS LAN*  
• *PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE TRAME DE REPOSE DE COMMANDE AFIN D'ACCUSER RECEPTION DE DONNEES DANS UN RESEAU LAN SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) KWON, Chang-yeul, 206-1603 Hyundai I'Park 1-cha Ap, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-567, KR  
YANG, Chil-youll, 103-2103 Prugio Apt., 910, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR  
CHO, Kyung-ik, Seoul 121-848, KR  
SHIN, Se-young, 944-1002 Byuckjeokgol Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (21) 06715772.7 (22) 27.01.2006  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2006/000319 27.01.2006  
(87) WO 2006/080818 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 KR 20050008239  
02.02.2005 KR 20050009750  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN BZW. EMPFANGEN VON SITZUNGS-NICHTINTERESSE-INDIKATIONSINFORMATIONEN VON UE IN EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICAST-DIENST-SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING/RECEIVING SESSION NON-INTEREST INDICATION INFORMATION OF UE IN A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMISSION/RECEPTION D'UNE INFORMATION D'INDICATION N'OFFRANT AUCUN INTERET POUR UNE SESSION D'UN UE DANS UN SYSTEME DE SERVICE DE RADIODIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) KWAK, No-jun 530-1304, Jugong Apt., Seoul 138-917, KR  
VAN DERVELDE, Himke Samsung Electronics Res. Inst., Staines Middlesex TW18 4QE, GB  
LEE, Kook-heui 108-1004, Byucksan 1-cha Apt., Gyeonggi-do 449-755, KR  
JEONG, Kyeong-in 101-405, Hanguk 2-cha Apt., Gyeonggi-do 443-720, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 847 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06715827.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000420 06.02.2006  
(87) WO 2006/083139 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650172 P  
25.02.2005 KR 20050016179  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE ZUR RESPONSE-FRAME-STEUERUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON DATENEMPFANG IN DRAHTLOSEM LOKALEN NETZWERK*  
• *METHOD OF DETERMINING TRANSMISSION RATE OF CONTROL RESPONSE FRAME FOR ACKNOWLEDGING DATA RECEIPT IN WIRELESS LAN*  
• *PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE TRAME DE REPOSE DE COMMANDE AFIN D'ACCUSER RECEPTION DE DONNEES DANS UN RESEAU LAN SANS FIL*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) KWON, Chang-yeul, 206-1603 Hyundai I'Park 1-cha Ap, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-567, KR  
YANG, Chil-youll, 103-2103 Prugio Apt., 910, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR  
CHO, Kyung-ik, Seoul 121-848, KR  
SHIN, Se-young, 944-1002 Byuckjeokgol Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 847 043 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719935.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003335 31.01.2006
- (87) WO 2006/083822 2006/32 10.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 31.01.2005 US 48394
- (54) • *OPTISCHES CDMA MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN, DIFFERENTIELLER KODIERUNG UND BIPOLARER DIFFERENTIELLER ERKENNUNG*
- *MULTI-WAVELENGTH OPTICAL CDMA WITH DIFFERENTIAL ENCODING AND BIPOLAR DIFFERENTIAL DETECTION*
- *AMCR OPTIQUE A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDE DETECTION PAR CODAGE DIFFERENTIEL ET LE DECODAGE BIPOLAIRE*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) TOLIVER, Paul, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/13** (11) **1 847 044 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734019.0 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003112 27.01.2006
- (87) WO 2006/088628 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 56890
- (54) • *OPTISCHE KOMMUNIKATION MIT HOHER BITRATE ÜBER MULTIMODALE FASERN*
- *HIGH BIT-RATE OPTICAL COMMUNICATION OVER MULTIMODE FIBERS*
- *COMMUNICATION OPTIQUE A DEBIT BINAIRE ELEVE SUR DES FIBRES MULTIMODES*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) DELIWALA, Shrenik, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**H04B 13/02** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 847 045 A1\***
- H04Q 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05754520.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052627 08.06.2005
- (87) WO 2006/076969 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 SE 0500199
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENLAST-SCHÄTZUNG*
- *METHODS AND DEVICES FOR UPLINK LOAD ESTIMATION*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ESTIMATION DE CHARGE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 UPPSALA, SE
- PETERS, Gunnar, S-113 40 STOCKHOLM, SE

- ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 SPÅNGA, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 17/00** → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 847 046 A1\***
- H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06701461.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000087 23.01.2006
- (87) WO 2006/083207 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 US 49283
- (54) • *VERBESSERTE RESSOURCENNUTZUNG FÜR MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTE*
- *IMPROVED RESOURCE UTILIZATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES (MBMS)*
- *UTILISATION DE RESSOURCES AMELIOREE POUR DES SERVICES DE DIFFUSION SELECTIVE MULTIMEDIA (MBMS)*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE
- BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 847 047 A2\***
- H04H 1/10** **H04H 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706872.6 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001252 10.02.2006
- (87) WO 2006/084747 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 12.02.2005 DE 102005006487
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN UND BEARBEITEN VON AUDIODATEN VON MINDESTENS ZWEI RECHNEREINHEITEN*
- *METHOD FOR PLAYING AND PROCESSING AUDIO DATA OF AT LEAST TWO COMPUTER UNITS*
- *PROCEDE DE LECTURE ET DE TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO D'AU MOINS DEUX UNITES INFORMATIQUES*
- (71) SP4 Sound Project GmbH, Rathausstrasse 13, 20095 Hamburg, DE
- (72) RÜRUP, Manfred, 22147 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**H04H 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04H 1/10** → (51) **H04H 1/00**

**H04H 7/00** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 847 048 A2\***
- H04J 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06720311.7 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004040 07.02.2006
- (87) WO 2006/086276 2006/33 17.08.2006
- (88) 03.05.2007

- (30) 07.02.2005 US 650122 P
- 09.03.2005 US 74754
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SATELLITENFERNSEHEN MIT NIEDRIGER BITRATE FÜR FAHRZEUGE IN BEWEGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LOW BIT RATE SATELLITE TELEVISION TO MOVING VEHICLES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR A DES VEHICULES EN MOUVEMENT UNE TELEVISION PAR SATELLITE A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (71) Raysat, Inc., Worldwide Corporate Headquarters 8460-D Tyco Road, Vienna, Virginia 22182, US
- (72) GAT, Yoel, Airport City, IS
- GACHEV, Mario Ganchev, 1505 Sofia, BG
- PRANDJEV, Gueorgul Angelov, 4602 Velengrad, BG
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 847 049 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720308.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004037 06.02.2006
- (87) WO 2006/086273 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651147 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER ENTLADUNGSRÖHRE IN BEZUG AUF EINE BOHRUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING A DISCHARGE TUBE WITH RESPECT TO AN ORIFICE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER UN TUBE D'ECOULEMENT PAR RAPPORT A UN ORIFICE*
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) FINCH, Jeffrey, W., Mendon, Massachusetts 01756, US
- MURPHY, Charles, T., Uxbridge, Massachusetts 01569, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**H04J 3/14** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 3/16** → (51) **H04J 3/22**

**H04J 3/18** → (51) **H04J 3/00**

- (51) **H04J 3/22** (11) **1 847 050 A2\***
- H04J 3/16** **H04B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06720571.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004634 08.02.2006
- (87) WO 2006/086584 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 651292 P
- (54) • *PRÄAMBELN FÜR DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ZUR STRAHLFORMUNG UND KOEXISTENZ EINES LEGACY-GERÄTS*
- *WIRELESS MESSAGING PREAMBLES ALLOWING FOR BEAMFORMING AND LEGACY DEVICE COEXISTENCE*



- *PREAMBULES DE MESSAGERIE SANS FIL PERMETTANT A LA FORMATION DE FAISCEAUX ET A UN DISPOSITIF EXISTANT DE COEXISTER*
- (71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US  
 (72) JONES, Vincent, K., Redwood City, California 94065, US  
 VAN ZELST, Albert, NL-3448 TL Woerden, NL  
 VAN NEE, Richard, D.j., NL-3454 XR De Meern, NL  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 847 051 A1\***  
**H04B 1/707**

- (25) De (26) De  
 (21) 06707696.8 (22) 10.01.2006  
 (84) CZ DE ES GB PT TR  
 (86) EP 2006/050130 10.01.2006  
 (87) WO 2006/084778 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 DE 102005005696  
 (54) • *CODEFOLGE UND FUNKSTATION*  
 • *CODE SEQUENCE AND RADIO STATION*  
 • *SEQUENCE DE CODE ET STATION RADIO*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE  
 RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

**H04J 14/00** → (51) **G02F 2/00**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 847 052 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06717522.4 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000337 09.01.2006  
 (87) WO 2006/086099 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 US 52209  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON NUTZUNGSRECHTEN FÜR KÜNFTIG ZU ERSTELLENDEN, DIGITALE INHALTE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING USAGE RIGHTS FOR DIGITAL CONTENT TO BE CREATED IN THE FUTURE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLIR LES DROITS D'UTILISATION DE CONTENU NUMERIQUE A CREER DANS LE FUTUR*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US  
 (72) RALEY, Michael, Downey, California 90242, US  
 VALENZUELA, Edgardo, South Gate, California 90280, US  
 NAHIDIPOUR, Aram, Laguna Niguel, California 92677, US  
 WANG, Xin, Torrance, California 90503, US  
 LAO, Guillermo, Torrance, California 90503, US  
 TA, Thanh, Huntington Beach, California 94028, US  
 TADAYON, Bijan, Potomac, Maryland 20854, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 847 053 A1\***  
**H04L 12/56** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 06710338.2 (22) 08.02.2006

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

(86) IB 2006/000241 08.02.2006

- (87) WO 2006/085192 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 US 651570 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RAUSCHPEGELKOMMUNIKATION FÜR SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR NOISE LEVEL COMMUNICATION FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DU NIVEAU DE BRUIT POUR L'ACCES A DES PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUTE VITESSE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) WIGARD, Jeroen, DK-9720 Klarup, DK  
 RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI  
 Sebire, Benoist, Beijing 100027, CN

- (74) Higgins, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 847 054 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 06719866.3 (22) 27.01.2006

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

- (86) US 2006/003204 27.01.2006

- (87) WO 2006/081551 2006/31 03.08.2006

- (30) 27.01.2005 US 45199

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING THE RESOURCE ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *SYSTEMES ET PROCEDES D'OPTIMISATION DE L'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US  
 BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 847 055 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 06710268.1 (22) 26.01.2006

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

- (86) IB 2006/000129 26.01.2006

- (87) WO 2006/085174 2006/33 17.08.2006

- (30) 08.02.2005 US 651350 P

- 01.03.2005 US 661898 P

- 04.03.2005 US 662583 P

- (54) • *HARQ-FEHLERERKENNUNG ÜBER EINE IUB-SCHNITTSTELLE*

- *HARQ FAILURE INDICATION OVER IUB-INTERFACE*

- *INDICATION D'ANOMALIE HARQ SUR INTERFACE IUB*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI  
 PIRSKANEN, Juho, FI-33580 Tampere, FI

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 847 056 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 06719759.0 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003046 31.01.2006

- (87) WO 2006/086170 2006/33 17.08.2006

- (30) 08.02.2005 US 53247

- (54) • *PROTOKOLL FÜR WEITERÜBERTRAGUNG OHNE HANDSHAKE*

- *HANDSHAKELESS RETRANSMISSION PROTOCOL*

- *PROTOCOLE DE RETRANSMISSION SANS ETABLISSEMENT DE LIAISON*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- (72) OTA, Takaaki, San Diego, California 92128, US

- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04Q 7/34**

**H04L 5/02** → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 847 057 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 06704669.8 (22) 13.02.2006

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

- (86) SE 2006/000194 13.02.2006

- (87) WO 2006/085820 2006/33 17.08.2006

- (30) 11.02.2005 US 652172 P

- 11.10.2005 US 725000 P

- (54) • *OFFENER VIRTUELLER SICHERER CROSSCHECK-STRECKEN-KOMMUNIKATIONSKANAL*

- *OPEN VIRTUAL SECURE CROSSCHECK-LINK COMMUNICATION CHANNEL*

- *CANAL DE COMMUNICATION A LIAISONS DE CONTROLE CROISEES, SECURISE, VIRTUEL, OUVERT*

- (71) Mobiclear Limited, BSG Valentine, Lynton House, 7-12 Tavistock Square London WC1H9BQ, GB

- (72) WONG, Lim, S-181 30 Lidingö, SE

- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 847 058 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 06717891.3 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000746 10.01.2006

- (87) WO 2006/083498 2006/32 10.08.2006

- (30) 28.01.2005 US 46519

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNGSDETEKTION UND MEHRFACH-MODUS-SICHERHEIT IN EINEM DRAHTLOSEN STEUERNETZWERK*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE DETECTION AND MULTI-MODE SECURITY IN A WIRELESS CONTROL NETWORK*



- *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR LA DETECTION DE DISPOSITIFS ET POUR LA SECURITE MULTIMODE DANS UN RESEAU DE COMMANDE SANS FIL*
- (71) Control4 Corporation, 11734 South Election Drive Suite 200, Draper, UT 84020, US  
 (72) SMITH, Eric, Draper, Utah 84020, US  
 (74) GIST, James, Draper, Utah 84020, US  
 (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 144 4<sup>a</sup>, 08008 Barcelona, ES

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 847 059 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718787.2 (22) 12.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001766 12.01.2006  
 (87) WO 2006/078738 2006/30 27.07.2006  
 (30) 19.01.2005 US 38297  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN VON SIGNATURINFORMATIONEN ZU ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING SIGNATURE INFORMATION TO ELECTRONIC DOCUMENTS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR AJOUTER DES INFORMATIONS LIEES A LA SIGNATURE A DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
 (72) BERRYMAN, Christopher, B., Lewisville, Texas 75067, US  
 HOWZE, Maieta, Washington, District Of Columbia 20005, US  
 KWOK, Thomas, Y., Washington Township, New Jersey 07676, US  
 MCMILLIN, Mary, Jo, East Moline, Illinois 61244, US  
 NGUYEN, Thao N., Katonah, New York 10536, US  
 (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 847 060 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718847.4 (22) 19.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/001839 19.01.2006  
 (87) WO 2006/081122 2006/31 03.08.2006  
 (30) 27.01.2005 US 647482 P  
 12.09.2005 US 716177 P  
 07.11.2005 US 734331 P  
 23.12.2005 US 318381

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLEITEN EINES VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS UNTER VERWENDUNG EINER NICHT MIT ANDEREN GETEILTEN VERBUNDZUFÄLLIGKEIT*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DERIVING AN ENCRYPTION KEY USING JOINT RANDOMNESS NOT SHARED BY OTHERS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DERIVER UNE CLE DE CHIFFREMENT AU MOYEN D'UN CARACTERE ALEATOIRE COMBINE NON PARTAGE PAR D'AUTRES*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

- (72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA  
 MUKHERJEE, Rajat, Pritam, Montreal, Québec H2X 2E8, CA  
 (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04L 9/00** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 847 061 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709284.1 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000298 09.02.2006  
 (87) WO 2006/085000 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 FR 0501310  
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRIVATSCHLÜSSELVERSCHLÜSSELUNG VON NACHRICHTEN UND ANWENDUNG ZU EINER INSTALLATION*  
 • *METHOD FOR PRIVATE-KEY ENCRYPTION OF MESSAGES, AND APPLICATION TO AN INSTALLATION*  
 • *PROCEDE DE CRYPTOGRAPHIE DE MESSAGES A CLE PRIVEE, ET APPLICATION A UNE INSTALLATION*

- (71) Algoril Holding, Hännibüel 8, 6300 Zoug, CH  
 (72) ETIENNE, Patricia, F-44510 Le Pouliguen, FR  
 SUANEZ, Roger, F-44510 Le Pouliguen, FR  
 (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 847 062 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06708184.4 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050841 10.02.2006  
 (87) WO 2006/084896 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 US 651798 P  
 07.02.2006 US 348304  
 (54) • *ABFRAGE-ANTWORT-SIGNATUREN UND SICHERE DIFFIE-HELLMAN-PROTOKOLLE*  
 • *CHALLENGE-RESPONSE SIGNATURES AND SECURE DIFFIE-HELLMAN PROTOCOLS*  
 • *PROCEDE ET STRUCTURE DESTINES A DES SIGNATURES DEFI-REPNSE ET PROTOCOLES DIFFIE-HELLMAN SECURISES A PERFORMANCES ELEVEES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
 (72) KRAWCZYK, Hugo, Tarrytown, New York 10591, US  
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 847 063 A2\***  
**H04L 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734849.0 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004901 10.02.2006  
 (87) WO 2006/086721 2006/33 17.08.2006  
 (88) 12.04.2007  
 (30) 11.02.2005 US 652063 P  
 (54) • *KONTEXTBEGRENZTES GETEILTES GEHEIMNIS*  
 • *CONTEXT LIMITED SHARED SECRET*  
 • *SECRET PARTAGE A CONTEXTE LIMITE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
 (72) PADDON, Michael, Kellyville, New South Wales 2155, AU  
 ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92117, US  
 SEMPLE, James, London Greater London SW7 5NU, GB  
 HAWKES, Philip Michael, Warrimoo, NSW 2774, AU  
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 9/16** → (51) **H04L 9/18**

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 847 064 A1\***  
**H04L 9/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06705507.9 (22) 19.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000086 19.01.2006  
 (87) WO 2006/079277 2006/31 03.08.2006  
 (30) 25.01.2005 US 41436  
 (54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERSCHLÜSSELUNG*  
 • *SECURE ENCRYPTION SYSTEM, DEVICE AND METHOD*  
 • *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHIFFREMENT SECURISE*
- (71) Yuen, Pakkay, No.9, First Floor, Pine Path Katin Village, Shatin, Hong Kong, CN  
 (72) Yuen, Pakkay, Shatin, Hong Kong, CN  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 847 065 A2\***  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06708183.6 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050840 10.02.2006  
 (87) WO 2006/084895 2006/33 17.08.2006  
 (88) 26.10.2006  
 (30) 11.02.2005 GB 0502835  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER PRIVATSPHÄRE BEI KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN PARTEIEN UNTER VERWENDUNG VON PAARUNGSFUNKTIONEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING PRIVACY IN COMMUNICATIONS BETWEEN PARTIES USING PAIRING FUNCTIONS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN EMETTEUR ET D'UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) NIKANDER, Pekka, FI-00510 Helsinki, FI  
 ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI  
 NÄSLUND, Mats, S-16258 Vällingby, SE  
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 847 066 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06715877.4 (22) 06.02.2006  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) KR 2006/000425 06.02.2006

- (87) WO 2006/083141 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650127 P  
16.03.2005 KR 20050021845
- (54) • *SCHLÜSSELVERWALTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG HIERARCHISCHER KNOTENTOPOLOGIE UND DIESES NUTZENDES VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG UND DEREGISTRIERUNG VON BENUTZERN*  
• *KEY MANAGEMENT METHOD USING HIERARCHICAL NODE TOPOLOGY, AND METHOD OF REGISTERING AND DEREGISTERING USER USING THE SAME*  
• *PROCEDE DE GESTION DE CLES DANS LEQUEL EST UTILISEE UNE TOPOLOGIE NODALE HIERARCHISEE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE RETRAIT D'ENREGISTREMENT D'UN UTILISATEUR DANS LEQUEL EST UTILISE LEDIT PROCEDE DE GESTION DE CLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) HAN, Sung-Hyu, 102-1006 Family Apt., Seoul 138-767, KR  
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong Apt., Gyeonggi-do 463-724, KR  
KIM, Myung-Sun, 105-104 Daewoo Apt., Gyeonggi-do 437-769, KR  
YOON, Young-Sun, 511-704 Sangrok Apt., Gyeonggi-do 441-742, KR  
LEE, Sun-Nam, Gyeonggi-do 443-848, KR  
LEE, Jae-Heung, Gyeonggi-do 443-848, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 847 067 A2\***  
**G06F 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709490.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050111 09.02.2006  
(87) WO 2006/085029 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0550411
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER DATEI MIT DIGITALEN RECHTEN*  
• *METHOD FOR PROTECTION OF A DIGITAL RIGHTS FILE*  
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN FICHER DE DROITS NUMERIQUES*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR  
(72) MARIANA, Renaud, F-75015 Paris, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04L 12/14** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 847 068 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05822435.3 (22) 28.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2005/004601 28.12.2005  
(87) WO 2006/071071 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 KR 20040115237
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEHLERINFORMATIONEN IN EINEM XHT-NETZWERK*  
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR PROVIDING ERROR INFORMATION IN XHT NETWORK*

- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES INFORMATIONS D'ERREUR DANS UN RESEAU XHT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) KIM, Jin-Hee, Gyeonggi-do 201-205, KR  
LEE, Lye-Suk, Seoul 120-782, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 847 069 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06704530.2 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000141 06.02.2006  
(87) WO 2006/081666 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650059 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EVALUIERUNG DER DIENSTGÜTE EINER ÜBER EIN AUF PAKETEN BASIERENDES NETZWERK OPERIERENDEN ECHTZEITANWENDUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATION OF SERVICE QUALITY OF A REAL TIME APPLICATION OPERATING OVER A PACKET-BASED NETWORK*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA QUALITE DE SERVICE D'UNE APPLICATION EN TEMPS REEL FONCTIONNANT SUR UN RESEAU PAR PAQUETS*
- (71) Apparent Networks, Inc., 400-321 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B8, CA  
(72) JORGENSEN, Loki, Michael, Vancouver, British Columbia V5G 1R2, CA  
NORRIS, Robert, Christopher, Vancouver, British Columbia V5K 4H9, CA  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 847 070 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06715867.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000415 06.02.2006  
(87) WO 2006/083136 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650174 P  
25.02.2005 KR 20050016180
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES ACK-FRAMES ZUR EMPFANGSBESTÄTIGUNG EINES SENDERAHMENS IN EINEM WLAN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ACK FRAME TO ACKNOWLEDGE RECEIPT OF TRANSMISSION FRAME ON A WLAN*  
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETERMINER UNE TRAME ACK COMME ACCUSE DE RECEPTION D'UNE TRAME DE TRANSMISSION SUR UN RESEAU WLAN*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) KWON, CHANG-YEUL, 206-1603 HYUNDAI I-PARK 1CHA APT, GYEONGGI-DO 446-567, KR  
YANG, CHIL-YOUL, 103-2103 PRUGIO APT, GYEONGGI-DO 448-120, KR  
LEE, HO-SEOK, 706-701 MUGUNGHWA KUNYOUNG APT, GYEONGGI-DO 431-080, KR

- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 847 071 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719720.2 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002995 26.01.2006  
(87) WO 2006/081454 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 647601 P
- (54) • *GESCHICHTETE MULTICAST UND FAIRE BANDBREITENZUTEILUNG UND PAKET-PRIORISIERUNG*  
• *LAYERED MULTICAST AND FAIR BANDWIDTH ALLOCATION AND PACKET PRIORITIZATION*  
• *MULTI-DIFFUSION EN COUCHES ET ATTRIBUTION EXACTE DE LARGEUR DE BANDE ET PRIORISATION DE PAQUETS*
- (71) Internet Broadcasting Corporation, H. Walaardt Sacrestraat, 413 (Caravelle Building), 1117 BM Schiphol, NL  
(72) VAN ZIJST, Erik, Amstelveen, 1188GX, NL  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 847 072 A2\***  
**H04L 12/50** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 06719874.7 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003221 30.01.2006  
(87) WO 2006/088631 2006/34 24.08.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 16.02.2005 US 59010
- (54) • *SYSTEM ZUR KOORDINATION DER ABTASTUNG VON INNENKNOTEN EINER NETZWERKDOMÄNE FÜR ERREICHBARKEITSEREIGNISSE*  
• *SYSTEM FOR SCHEDULING SCANS OF INTERIOR NODES OF A NETWORK DOMAIN FOR REACHABILITY EVENTS*  
• *SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE BALAYAGES DE NOEUDS INTERIEURS D'UN DOMAINE RESEAU POUR DES EVENEMENTS D'ACCESSIBILITE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) SHAH, Himanshu, Milpitas, California 95035, US  
NALAWADE, Gargi, San Jose, CA 95134, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 847 073 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 06717346.8 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000126 04.01.2006  
(87) WO 2006/083467 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 46292



- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-ETHERNET-MAC- UND PHY-GERÄT MIT FILTERBASIERTEM ETHERNET-PAKETROUTER MIT PRIORITÄTSWARTESCHLANGE UND EINZEL- ODER MEHRFACHTRANSPORTSTROMSCHNITTSTELLEN
- HIGH SPEED ETHERNET MAC AND PHY APPARATUS WITH A FILTER BASED ETHERNET PACKET ROUTER WITH PRIORITY QUEUING AND SINGLE OR MULTIPLE TRANSPORT STREAM INTERFACES
- DISPOSITIF ETHERNET MAC ET PHY GRANDE VITESSE A ACHEMINER DE PAQUETS INTERNET A FILTRE AVEC FILE D'ATTENTE PRIORITAIRE ET INTERFACES DE FLUX DE TRANSPORT SIMPLES OU MULTIPLES
- (71) Standard Microsystems Corporation, 80 Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US
- (72) WINCHESTER, Neil, Dix Hills, New York 11746, US  
BRANT, Paul, Pelham, New York 10803, US  
CHIECHI, William, Port Jefferson, New York 11777, US  
FORNI, Charles, Setauket, New York 11720, US  
TARASCIO, Anthony, Franklin Square, New York 11010, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/50** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 847 074 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05752837.4 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052275 18.05.2005
- (87) WO 2006/081874 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 SE 0500311
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ABWICKLUNG VON UNZUVERLÄSSIGEN ABLAUFPLANUNGSGEWÄHRUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING UNRELIABLE SCHEDULING GRANTS IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE GERER DES ALLOCATIONS D'ORDONNANCEMENT NON FIABLES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-168 38 Bromma, SE  
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands-Väsby, SE  
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE  
BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 847 075 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05823623.3 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056912 19.12.2005

- (87) WO 2006/081899 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 GB 0502215
- (54) • GELDAUTOMATENNETZ UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- ATM NETWORK AND METHOD OF OPERATING THEREOF
- RESEAU ATM ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) NIELSEN, Per Kronberg, 71409 Schwaikeheim, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 076 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05854503.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045802 16.12.2005
- (87) WO 2006/066145 2006/25 22.06.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 17.12.2004 US 637426 P  
17.12.2004 US 637337 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES DATENBANKZUGRIFFS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG DES INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS (IMS)
- METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SUPPORTING DATABASE ACCESS IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) NETWORK ENVIRONMENT
- PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES SERVANT A ASSURER L'ACCES A UNE BASE DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU A SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA A PROTOCOLE INTERNET (IMS)
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) SCHAEGLER, Richard, New Hill, North Carolina 27562, US  
WALLACE, Robert, Apex, North Carolina 27502, US  
TEJANI, Aziz, Morrisville, North Carolina 27560, US  
BONDS, Thomas, L., Jr., Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 077 A1\***  
**H04Q 7/38**

- (25) De (26) De
- (21) 06704218.4 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050190 12.01.2006
- (87) WO 2006/084779 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006530
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN VON EINER SENDENDE EINRICHTUNG AN EINE EMPFANGENDE EINRICHTUNG EINES FUNKZUGANGSNETZES EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE ERSTE UND ZWEITE EINRICHTUNG

- METHOD FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSIONS FROM A TRANSMITTING DEVICE TO A RECEIVING DEVICE OF A RADIO ACCESS NETWORK OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND FIRST AND SECOND DEVICE
- PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSIONS DE DONNEES D'UN DISPOSITIF EMETTEUR VERS UN DISPOSITIF RECEPTEUR D'UN RESEAU A ACCES RADIO D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET PREMIER ET DEUXIEME DISPOSITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GARTNER, Beate, A-2542 Kottlingbrunn, AT  
LUNTER, Pavol, 85101 Bratislava, SK  
VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 078 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06704375.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050047 30.01.2006
- (87) WO 2006/082284 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 FI 20055046
- (54) • ABWICKLUNG ANKOMMENDER DATEN
- HANDLING INCOMING DATA
- MANIPULATION DE DONNEES D'ENTREE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DAVYDOV, Alexander, FI-00500 Helsinki, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 079 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06706403.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000642 25.01.2006
- (87) WO 2006/079521 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003474  
12.08.2005 DE 102005038244
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON GRUPPIERTEN OBJEKTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING GROUPED OBJECTS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEILLER DES OBJETS GROUPEES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE  
GEHRMANN, Volker, 91054 Erlangen, DE  
PFLAUM, Alexander, 91054 Erlangen, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 080 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06708895.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000036 06.02.2006
- (87) WO 2006/082280 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 FI 20050139
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERTEILTE ZULASSUNGSSTEUERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED ADMISSION CONTROL



- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ADMISSION REPARTIE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINER, Andreas, FI-02280 Espoo, FI  
BALANDIN, Sergey, FI-00920 Helsinki, FI  
BARNES, Roberto, FI-02100 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709661.0 (22) 07.02.2006

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

(86) GB 2006/000417 07.02.2006  
(87) WO 2006/082443 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 GB 0502483  
22.08.2005 EP 05255164

- *ÜBERWACHUNGSNETZWERKE*
- *POLICING NETWORKS*
- *RESEAUX DE CONTROLE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB  
BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB

DI CAIRANO-GILFEDDER, Carla, Felixstowe Suffolk IP11 7AE, GB  
SALVATORI, Alessandro, I-19121 La Spezia, IT

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 082 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06715874.1 (22) 06.02.2006

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

(86) KR 2006/000422 06.02.2006  
(87) WO 2006/083140 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 KR 20050011418  
08.02.2005 US 650908 P  
31.03.2005 US 667748 P

- *ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSDATEN ENTSPRECHEND DER GRUPPIERUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION ACCORDING TO GROUPING OF SERVICES IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *TRANSMISSION D'INFORMATION DE COMMANDE SELON UN REGROUPEMENT DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

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

(72) JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-032, KR  
LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-012, KR

CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Gyeonggi-do 431-719, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 847 083 A2\***  
**H04J 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 06719876.2 (22) 30.01.2006

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

(86) US 2006/003224 30.01.2006

(87) WO 2006/086176 2006/33 17.08.2006

(88) 14.09.2006

(30) 09.02.2005 US 54145

- (54) • *AUSLÖSER ZUR KOMPRIMIERUNG VON PFADBERECHNUNGSANFRAGEN*
- *TRIGGER FOR PACKING PATH COMPUTATION REQUESTS*
- *DECLENCHEUR POUR LE TASSEMENT DE REQUETES DE CALCUL DE TRAJETS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) VASSEUR, Jean-Phillippe, Dunstable, MA 01827, US

ITURRALDE, Carol, Framingham, MA 01701, US

GOGUEN, Robert, Acton, MA 01720, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 15/173**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 847 084 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06719864.8 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/003202 27.01.2006

(87) WO 2006/081549 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 US 648092 P  
26.01.2006 US 341937

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN ZELLULAREN PUSH-TO-TALK-OVER (POC)-SYSTEMEN UND INSTANT-MESSAGING (IM)-SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERWORKING BETWEEN PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR (POC) SYSTEMS AND INSTANT MESSAGING (IM) SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES SYSTEMES DE TELEPHONES CELLULAIRES A POUSSOIR DE CONVERSATION (POC) ET DES SYSTEMES DE MESSAGERIE INSTANTANEE (IM)*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92128, US

SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, California 92130, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/42**

**H04L 12/66** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 847 085 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06719876.2 (22) 30.01.2006

(21) 06735038.9 (22) 13.02.2006

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

(86) US 2006/005185 13.02.2006

(87) WO 2006/086786 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 US 652236 P  
10.02.2006 US 351683

- (54) • *AUSWAHL EINES SCHWELLENPARAMETERS ZUR KANALSCHÄTZUNG*
- *SELECTION OF A THRESHOLDING PARAMETER FOR CHANNEL ESTIMATION*
- *SELECTION D'UN PARAMETRE DE SEUIL POUR UNE ESTIMATION DE VOIE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego, California 92101, US

MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 847 086 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06709692.5 (22) 09.02.2006

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

(86) GB 2006/000454 09.02.2006

(87) WO 2006/085080 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 GB 0502910

- (54) • *AUFBEREITUNG VON ENTZERREREINGABEN*
- *CONDITIONING EQUALISER INPUT*
- *CONDITIONNEMENT D'UNE ENTREE D'EGALISEUR*

(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB

(72) CHAPMAN, James, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PR, GB

VALADON, Cyril, Letchworth Hertfordshire SG6 1RG, GB

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/34** → (51) **H04B 3/00**

**H04L 27/20** → (51) **H03C 3/00**

**H04L 27/22** → (51) **H04B 3/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/713**

**H04L 29/02** → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 847 087 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05707967.5 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/050544 08.02.2005

(87) WO 2006/084503 2006/33 17.08.2006

- (54) • *BEDARFSGESTEUERTE MEHRKANALIGE STREAMING-SITZUNG ÜBER PAKETVERMITTELTE NETZWERKE*
- *ON-DEMAND MULTI-CHANNEL STREAMING SESSION OVER PACKET-SWITCHED NETWORKS*

- *SESSION DE FLUX MULTI-VOIES SUR DEMANDE PAR DES RESEAUX A COM-MUTATION PAR PAQUETS*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE  
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 088 A1\***  
**G10L 15/28** **G10L 11/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05850633.8 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003309 28.12.2005  
(87) WO 2006/082288 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 FR 0550322
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON SPRACHENDEMARKIERUNGEN IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM  
• METHOD OF TRANSMITTING END-OF-SPEECH MARKS IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE MARQUES DE FIN DE PAROLE DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) FERRIEUX, Alexandre, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 089 A1\***  
**H04L 12/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06701011.6 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000487 20.01.2006  
(87) WO 2006/081952 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650071 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON REDUNDANZ FÜR ANRUFEN  
• METHOD AND SYSTEM TO PROVIDE REDUNDANCY FOR CALLS  
• PROCEDE ET SYSTEME DE REDONDANCE D'APPELS
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, FL 33428, US  
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 090 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06707873.3 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/050491 27.01.2006  
(87) WO 2006/084796 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101036
- (54) • EINRICHTUNGSCUSTERWEISE INHALTSVERTEILUNGSSTEUERUNG  
• CONTENT DISTRIBUTION CONTROL ON A PER CLUSTER OF DEVICES BASIS  
• COMMANDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU PAR GRAPPE DE DISPOSITIFS
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COURTAY, Olivier, F-35760 Montgermont, FR  
DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR  
LELIEVRE, Sylvain, F-35000 Rennes, FR  
DIASCORN, Jean-Louis, F-35830 Betton, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 091 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06707910.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050534 30.01.2006  
(87) WO 2006/082177 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004611
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON NETZELEMENTEN IN EINEM DEZENTRALEM NETZWERK  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING NETWORK ELEMENTS IN A DECENTRALIZED NETWORK  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES ELEMENTS DE RESEAU DANS UN RESEAU DECENTRALISE
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE  
LIEBE, Gerald, 15344 Strausberg, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 092 A1\***  
**H04M 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06707918.6 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050546 31.01.2006  
(87) WO 2006/082181 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004612
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFSCHALTUNG AUF VERSCHLÜSSELTE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN EINEM PAKETORIENTIERTEN NETZWERK  
• METHOD FOR LOCKING-ON TO ENCRYPTED COMMUNICATION CONNECTIONS IN A PACKET-ORIENTED NETWORK  
• PROCEDE POUR INTERVENIR DANS DES LIAISONS DE COMMUNICATION CODEES DANS UN RESEAU ORIENTE PAQUET
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE  
LIEBE, Gerald, 15344 Strausberg, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 093 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06710316.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000208 03.02.2006  
(87) WO 2006/082507 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650156 P
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERRINGERUNG VON TCP-ÜBERFLUTUNGSATTACKEN UNTER GLEICHZEITIGER EINSPARUNG VON BANDBREITE EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS  
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO REDUCE TCP FLOODING ATTACKS WHILE CONSERVING WIRELESS NETWORK BANDWIDTH
- (71) Vidliator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751, New Providence, Nassau, Bahamas, BS
- (72) LEE, Jaeyong, Seoul 135-782, KR  
YOON, Jong-Sung, Seocho-Gu, Seoul 137-767, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 847 096 A2\***
- (25) En (26) En
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SWAMI, Yogesh, P., Irving, TX 75039, US  
LE, Franck, Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 094 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719867.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003205 27.01.2006  
(87) WO 2006/081552 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648341 P  
26.01.2006 US 341962
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON IMPLIZITER SPRECHERLAUBNIS BEI PUSH-TO-TALK ÜBER MOBILFUNKSYSTEME  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLICIT FLOOR CONTROL IN PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR SYSTEMS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION IMPLICITE DU TOUR DE PAROLE DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, California 92130, US  
ATARIUS, Roozbeh, San Diego, California 92128, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 847 095 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720657.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004896 10.02.2006  
(87) WO 2006/086717 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 KR 20050011679
- (54) • VERFAHREN EINES MEHRFACH-DATEI-STREAMING-DIENSTES DURCH PLAYLIST IN MOBILER UMGEBUNG UND SYSTEM DAFÜR  
• METHOD OF MULTIPLE FILE STREAMING SERVICE THROUGH PLAYLIST IN MOBILE ENVIRONMENT AND SYSTEM THEREOF  
• PROCEDE POUR SERVICE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE FICHIERS MULTIPLES VIA UNE LISTE DE DIFFUSION DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE ET SON SYSTEME
- (71) Vidliator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751, New Providence, Nassau, Bahamas, BS
- (72) LEE, Jaeyong, Seoul 135-782, KR  
YOON, Jong-Sung, Seocho-Gu, Seoul 137-767, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



- (21) 05767796.5 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/0022810 27.06.2005
- (87) WO 2006/004694 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.06.2004 US 877350
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON JAVA-SERVLETS ALS ZUSTANDSMASCHINE AUF STAPEL-BASIS
- METHOD FOR USING JAVA SERVLETS AS A STACK BASED STATE MACHINE
- PROCEDE D'UTILISATION DE MINI-SERVEURS JAVA COMME AUTOMATE A BASE DE PILES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MONTEMAYOR, Oscar, A., San Jose, CA 95136, US
- HILL, Matthew, San Jose, CA 95124, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 847 097 A1\***  
**G06F 17/30**

- (25) De (26) De
- (21) 05821643.3 (22) 26.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012656 26.11.2005
- (87) WO 2006/063672 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 DE 102004061171
- (54) • VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG VON EINEM LEISTUNGSAUSTAUSCH ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI PARTEIEN
- METHOD FOR INITIALIZING AN EXCHANGE OF SERVICES BETWEEN AT LEAST TWO PARTIES
- PROCEDE POUR INITIALISER UN ECHANGES DE SERVICES ENTRE AU MOINS DEUX PARTIES
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) GAIDA, Klemens, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 847 098 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07703583.0 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2007/050007 02.01.2007
- (87) WO 2007/077234 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 CN 200510135524
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON IP-ADRESSEN UND DESSEN VERWENDUNG
- IP ADDRESS ALLOCATION METHOD AND ITS USAGE
- PROCEDE D'ATTRIBUTION D'ADRESSES IP ET UTILISATION AFFERENTE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHEN, Ling, Beijing Beijing 100102, CN

**H04M 1/00** → (51) **H04B 1/04**

**H04M 1/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 847 099 A1\***

- (25) En (26) En

- (21) 05702486.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000358 11.02.2005
- (87) WO 2006/085129 2006/33 17.08.2006
- (54) • IN DER HAND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
- HAND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING A PLURALITY OF MODES OF OPERATION
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF DOTE D'UNE PLURALITE DE MODES DE FONCTIONNEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BARNETT, Ricky, St. Albans, Hertfordshire AL1 2HS, GB
- DAVIDSON, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 847 100 A2\***  
**H04M 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06711412.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2006/000058 03.02.2006
- (87) WO 2006/082611 2006/32 10.08.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 07.02.2005 IT RM20050055
- (54) • KONSTRUKTIONSMEECHANISMUS FÜR EIN ÖFFENTLICHES TELEFONSISTEM MIT ABNEHMBAREM ELEKTRONISCEM MODUL
- MOUNTING MECHANISM FOR A PUBLIC TELEPHONE SYSTEM WITH REMOVABLE ELECTRONIC MODULE
- APPAREIL POUR SYSTEME DE TELEPHONE PUBLIC AVEC MODULE ELECTRONIQUE AMOVIBLE
- (71) IPM Group SPA, Corso Salvatore d'Amato 90, 80022 Arzano, IT
- (72) LALOE' Lucio, I-80022 Arzano, IT
- (74) Fiammenghi, Carlo, et al, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

(51) **H04M 1/60** (11) **1 847 101 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06710786.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050318 30.01.2006
- (87) WO 2006/082553 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 EP 05300086
- (54) • AUDIOVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE TONWIEDERGABE
- AUDIO DEVICE FOR IMPROVED SOUND REPRODUCTION
- DISPOSITIF AUDIO POUR UNE MEILLEURE REPRODUCTION SONORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, F-75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04M 1/64** (11) **1 847 102 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05711731.9 (22) 20.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001853 20.01.2005
- (87) WO 2006/078246 2006/30 27.07.2006
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON PERSONALISIERTEN MEDIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND DISTRIBUTING PERSONALIZED MEDIA
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A GENERER ET A REPARTIR DES SUPPORTS PERSONNALISES
- (71) Lowe, Frederick, 15490 Ventura Blvd., Suite 220, Los Angeles, CA 91403, US
- (72) Lowe, Frederick, Los Angeles, CA 91403, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04M 1/64** (11) **1 847 103 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734364.0 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003986 06.02.2006
- (87) WO 2006/086257 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650985 P
- 25.02.2005 US 656203 P
- 03.02.2006 US 346854
- (54) • KOHÄRENTE, VERSCHACHTELTE PROBE-NAHME
- COHERENT INTERLEAVED SAMPLING
- ECHANTILLONNAGE ENTRELACE COHERENT
- (71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge NY 10977, US
- (72) KOBAYASHI, Kensuke, Airmont, New York 10901, US
- EMS, Stephen, Sloatsburg, New York 10974, US
- DEMOTT, John, Stewartville, Nw Jrsey 08886, US
- SCHNECKER, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04M 3/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 3/22** → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 847 104 A1\***  
**H04Q 7/24** **H04Q 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06700874.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000095 23.01.2006
- (87) WO 2006/083208 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 SE 0500239
- (54) • VERFAHREN, VERBINDUNGS-AUFBAUEINRICHTUNG UND COMPUTERPRODUKT ZUM STEUERN UND AUFBAUEN VON VERBINDUNGEN MIT REDUZIERTEN KOSTEN
- METHOD, CALL SETUP DEVICE AND COMPUTER PRODUCT FOR CONTROLLING AND SETTING UP CALLS WITH REDUCED COSTS
- PROCEDE, DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'APPEL ET PRODUIT INFORMATIQUE DE CONTROLE ET D'ETABLISSEMENT D'APPELS A COÛTS REDUITS



- (71) Opticall AB, Electrum 209, 164 40 Kista, SE
- (72) HANSSON, Mattias, S-167 44 Bromma, SE
- STEIJER, Jörgen, S-125 30 Älvsjö, SE
- (74) Dahner, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 847 105 A1\***  
**H04Q 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06706438.6 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000698 27.01.2006
- (87) WO 2006/081981 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 648810 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON CALL-BY-CALL MIT MERKMALSPROFILIEN BEI ANRUFVERWALTUNG IN DER TELEKOMMUNIKATION
- METHOD AND SYSTEM TO USE FEATURE PROFILES CALL-BY-CALL IN TELECOMMUNICATION CALL HANDLING
- PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE PROFILS CARACTERISTIQUES APPEL PAR APPEL DANS L'ACHEMINEMENT D'APPEL DE TELECOMMUNICATION

- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, FL 33428, US
- KOUCHRI, Farrokh, Mohammadzadeh, Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, FL 33428, US
- KOUCHRI, Farrokh, Mohammadzadeh, Boca Raton, FL 33498, US

- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 847 106 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06709678.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000440 08.02.2006
- (87) WO 2006/085069 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 GB 0502581
- 08.03.2005 US 594059 P
- 12.12.2005 GB 0525249

- (54) • MITTELS ANRUFORGANISATIONSSYSTEM GESTEUERTE ANRUFBENACHRICHTIGUNG

- CALL NOTIFICATION CONTROLLED BY CALL ORIGINATING SYSTEM
- NOTIFICATION D'APPEL COMMANDE PAR UN SYSTEME DE DEPART D'APPELS

- (71) Psynificant Services Limited, 50 Broadway, Westminster London SW1H 0BL, GB

- (72) WEISS, Tom, Harrow HA1 1UW, GB
- KARAS, Matthew, London SE1V 2NR, GB
- ELLIS, Jonathan, Wirral CH60 8NW, GB
- WATERFALL, Simon, London EC2 6PQ, GB
- CONSTANTINE, Toby Russell, London W2 4HA, GB

- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 847 107 A1\***  
**H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 06710314.3 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000206 03.02.2006
- (87) WO 2006/082506 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 52320

- (54) • ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ANTWORTEN AUF EINE E-MAIL-NACHRICHT UNTER VERWENDUNG MEHRERER KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REPLYING TO AN EMAIL MESSAGE USING ONE OF A PLURALITY OF COMMUNICATION METHODS

- TERMINAL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE REpondre A UN MESSAGE ELECTRONIQUE A L'AIDE D'UN DES PROCÉDES DE COMMUNICATION DISPONIBLES

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) DEEDS, Douglas, Bedford, TX 76021, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 3/42** → (51) **G06F 17/00**

**H04M 3/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 847 108 A1\***  
**H04L 12/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05711030.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000153 07.02.2005
- (87) WO 2006/083202 2006/32 10.08.2006

- (54) • MIT DER EINFACHEN ALTEN TELEFONIE ÄQUIVALENTE DIENSTE, UNTERSTÜTZT ÜBER UNLIZENSIERTEN MOBILZUGANG

- PLAIN OLD TELEPHONY EQUIVALENT SERVICES SUPPORTED VIA UNLICENSED MOBILE ACCESS

- SERVICES TELEPHONIQUES ORDINAIRES PRIS EN CHARGE VIA UN ACCES MOBILE SANS LICENCE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SVARRE, Frank, Laursen, 7400 Herning, DK
- KARKOV, Jörgen, 7600 Struer, DK
- BACH, Peter, 7600 Struer, DK

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 847 109 A1\***  
**H04L 12/66** **H04Q 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05824869.1 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/002244 09.12.2005
- (87) WO 2006/084424 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006631

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GATEWAYS MITTELS EINES DAZWISCHENLIEGENDEN PROTOKOLLS UND GATEWAY ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR CONTROLLING A GATEWAY BY MEANS OF A PROTOCOL ARRANGED THEREBETWEEN AND GATEWAY FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR COMMANDER UNE PAS-SERELLE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE INTERCALE ET PASSERELLE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

- (71) Teles AG Informationstechnologien, Doves-trasse 2-4, 10587 Berlin, DE

- (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE

- (74) MARHOFF, Christian, 13359 Berlin, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 847 110 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734276.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003818 02.02.2006
- (87) WO 2006/088660 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 57288

- (54) • ELASTISCHE REGISTRIERUNG MIT EINEM ANRUFMANAGER

- RESILIENT REGISTRATION WITH A CALL MANAGER
- ENREGISTREMENT SOUPLE AUPRES D'UN GESTIONNAIRE D'APPELS

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) LUCK, Carleton, M., Jr., Apex, North Carolina 27539, US

- PRATT, Louis, L., Holly Springs, North Carolina 27540, US

- MILLER, Craig, P., Raleigh, North Carolina 27613, US

- BEATHARD, Roger, V., Mckinney, Texas 75070, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

**H04M 11/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04M 17/02** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 847 111 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05853464.5 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044555 09.12.2005
- (87) WO 2006/065636 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 GB 0427635

- (54) • ALARMVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ALARMVERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR

- AN ALERT MANAGEMENT APPARATUS AND A METHOD OF ALERT MANAGEMENT THEREFOR

- APPAREIL DE GESTION D'ALERTE ET PROCEDE DE GESTION D'ALERTE ASSO-CIE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) WATSON, Craig, Southampton Hampshire SO16 3PQ, GB

- RIBIERE, Myriam, F-91620 Nozay, FR

- CHARLTON, Patricia Mary, Bayswater Greater London W2 5RB, GB

- REID, Angus, Edinburgh Lothian EH9 3DP, GB

- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 847 112 A1\***  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06709729.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000492 10.02.2006
- (87) WO 2006/085106 2006/33 17.08.2006

- (30) 11.02.2005 GB 0502844  
(54) • *SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN FÜR DEN ZUGANG UNTER VERWENDUNG EINES ERFASTEN BILDES*  
• *STORING INFORMATION FOR ACCESS USING A CAPTURED IMAGE*  
• *STOCKAGE D'INFORMATIONS EN VUE D'UN ACCES A L'AIDE D'UNE IMAGE CAPTUREE*  
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB  
(72) ASHBROOK, Anthony Peter, the Univ. of Edinburgh, Edinburgh, EH8 9LE, GB  
WRIGHT, Mark William, The University of Edinburgh, Edinburgh, EH8 9LE, GB  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 847 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717581.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000404 05.01.2006  
(87) WO 2006/074332 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 US 641626 P  
07.06.2005 US 146804  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FARB-BILDTRANSFORMATION*  
• *SYSTEM AND METHOD OF COLOR IMAGE TRANSFORMATION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'IMAGE COULEUR*  
(71) The Ackley Martinez Company DBA MGI Studio, 1908 Royal Lane, Dallas, TX 75229, US  
(72) MARTINEZ, Henry, G., Dallas, Texas 75229, US  
MARTINEZ, Charles, G., Dallas, Texas 75248, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 847 114 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05821697.9 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056977 20.12.2005  
(87) WO 2006/074854 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 FR 0500356  
(54) • *DIENSTPERSONALISIERUNG IN EINEM ENDGERÄT*  
• *SERVICE PERSONALISATION IN A TERMINAL DEVICE*  
• *PERSONNALISATION DE SERVICE DANS UN DISPOSITIF TERMINAL*  
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) PRADEN, Anne-marie, F-13122 Ventabren, FR  
GREGOIRE, Louis, F-13260 Cassis, FR

**H04N 5/00** → (51) **G11B 27/02**

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 847 115 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06700589.2 (22) 04.01.2006  
(84) AT DE GB  
(86) DE 2006/000014 04.01.2006  
(87) WO 2006/072236 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 DE 102005001652

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUS EINEM FILMAUFNAHMESTRAHLENGANG EINER LAUFBILDKAMERA ABGEZWEIGTEN FILMBILDERN*  
• *METHOD FOR PROCESSING FILM IMAGES EXTRACTED FROM A FILM RECORDING BEAM PATH OF A MOVING IMAGE CAMERA*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES CINEMATOGRAPHIQUES DEVIÉES D'UNE TRAJECTOIRE DE FAISCEAU D'ENREGISTREMENT CINEMATOGRAPHIQUE D'UNE CAMERA*  
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE  
(72) JACUMET, Klaus, 80995 München, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 847 116 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719838.2 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003158 27.01.2006  
(87) WO 2006/081535 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 45214  
(54) • *ROLLING-RESET-BILDGEBER MIT OPTISCHEM FILTER*  
• *ROLLING-RESET IMAGER WITH OPTICAL FILTER*  
• *IMAGEUR A REINITIALISATION CONTINUE ("ROLLING RESET") COMPRENANT UN FILTRE OPTIQUE*  
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US  
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene, Oregon 97404, US  
SHEARIN, Alan, Eugene, Oregon 97405, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H04N 5/33** → (51) **G02B 23/12**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 847 117 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722718.3 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/003470 07.02.2005  
(87) WO 2006/085850 2006/33 17.08.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON BENUTZERSTEUERUNG EINER VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR ENABLING USER CONTROL OF AN APPARATUS*  
• *PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE COMMANDER UN APPAREIL*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, IN 46074, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 847 118 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719119.7 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/002155 20.01.2006  
(87) WO 2006/083589 2006/32 10.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 31.01.2005 US 47181

- (54) • *EIGENSCHAFT EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIE ÄNDERUNG EINES BILDSCHIRMBEREICHS*  
• *USER INTERFACE FEATURE FOR MODIFYING A DISPLAY AREA*  
• *CARACTERISTIQUE D'INTERFACE D'UTILISATEUR POUR MODIFIER UNE ZONE D'AFFICHAGE*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) JOHNSON, Carolyn Rae, Indianapolis, Indiana 46280, US  
LIEBHOLD, Valerie Sacrez, Carmel, Indiana 46032, US  
LYONS, Paul Wallace, New Egypt, New Jersey 08533, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 847 119 A1\***  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 06710827.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050371 03.02.2006  
(87) WO 2006/082567 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 US 649810 P  
(54) • *SCHNELLERE ABSTIMMUNG DURCH MEHRERE TUNER UND VERNETZTE MONITORE*  
• *FASTER TUNING USING MULTIPLE TUNERS AND NETWORKED MONITORS*  
• *SYNTONISATION PLUS RAPIDE AU MOYEN DE PLUSIEURS SYNTONISEURS ET D'ECRANS EN RESEAU*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN HORCK, Hendrikus G., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
KOOIJMANS, Sander R., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
REN, Lin, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
SPANJERS, Johan M., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
TODOROV, Todor V., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
NITERT, Wilhelmus G., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
WOUTERS, Petrus N., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
NIELEN, Martinus S., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
SAWICKI, Piotr L., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
JOSEPH, Rani M., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
PLAMOOTTIL, Thomas J., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
HAARSMA, Marcus G., A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
BURGE, Stuart, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
MOLL, Hendrik F., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/60** (11) **1 847 120 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05822461.9 (22) 29.12.2005  
(84) DE  
(86) KR 2005/004651 29.12.2005  
(87) WO 2006/071093 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 KR 20040116893  
07.01.2005 KR 20050001841



- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT VON AUDIOSIGNALEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING SPEED OF AUDIO SIGNALS*  
• *PROCEDE POUR CONTROLER LA VITESSE DE SIGNAUX AUDIO*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdunpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Woo Young, Seocho-gu, Seoul 135-270, KR  
JEON, Hye Jeong, Gangnam-gu, Seoul 135-271, KR
- (74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 847 121 A1\***  
**H04N 5/74**

- (25) En (26) En  
(21) 05856031.9 (22) 29.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/047554 29.12.2005  
(87) WO 2006/074103 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 US 641825 P
- (54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG MIT LAUTSPRECHERGRILL*  
• *DISPLAY DEVICE WITH SPEAKER GRILL*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC GRILLE DE HAUT-PARLEUR*
- (71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) CADIO, Michel, Carmel, IN 46032, US  
BOSE, William, Hofmann, Indianapolis, IN 46280, US
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

**H04N 5/74** → (51) **G02B 26/08**

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 847 122 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06710807.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050344 01.02.2006  
(87) WO 2006/082562 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 EP 05100790
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON MEDIENINHALTEN VON EINEM PERSÖNLICHEN VIDEOREKORDER AUF EINE EXTERNE SPEICHERVORRICHTUNG*  
• *TRANSFER OF MEDIA CONTENT FROM A PERSONAL VIDEO RECORDER TO AN EXTERNAL STORAGE DEVICE*  
• *TRANSFERT DE CONTENU MEDIA D'UN ENREGISTREUR VIDEO PERSONNEL A UN DISPOSITIF DE STOCKAGE EXTERNE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ASHLEY, Alexis S. R. Philips Int. Prop. Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
FOSTER, Jonathan G. Philips Int. Prop. Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **1 847 123 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719090.0 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002123 23.01.2006  
(87) WO 2006/086132 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52265

- (54) • *AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONEN IN ZEITVERSETZTEN MULTIMEDIAINHALTEN*  
• *UPDATING INFORMATION IN TIME-SHIFTED MULTIMEDIA CONTENT*  
• *MISE A JOUR D'INFORMATION DANS UN CONTENU MULTIMEDIA PROGRAMME*
- (71) HOME BOX OFFICE INC., 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (72) CUTTNER, Craig, D., Norwalk, Connecticut 06855, US  
DEUTMEYER, Hans, J., New York, NY 10012, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/01** (11) **1 847 124 A2\***  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En  
(21) 06709633.9 (22) 06.02.2006  
(84) DE FR  
(86) GB 2006/000387 06.02.2006  
(87) WO 2006/082426 2006/32 10.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 04.02.2005 GB 0502375
- (54) • *ENTSCHACHTELUNG VON VIDEODATEN*  
• *DE-INTERLACING OF VIDEO DATA*  
• *DESENTRELACEMENT DE DONNEES VIDEO*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) FAZZINI, Paolo Giuseppe, Hertfordshire WD18 0BT, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/015** (11) **1 847 125 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06702904.1 (22) 13.01.2006  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2006/000144 13.01.2006  
(87) WO 2006/075890 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 KR 20050004233
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSMETHODE DAFÜR*  
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) HONG, Yun-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR  
KIM, Young-chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-837, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 7/15** (11) **1 847 126 A1\***  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06701735.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000038 27.01.2006  
(87) WO 2006/083171 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 NO 20050625
- (54) • *METHODE DER ÜBERWACHUNG UND DER KONFIGURATION*  
• *METHOD OF MONITORING AND CONFIGURING*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE CONFIGURATION*

- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) STAURNES, Jarl, Ove, N-1472 Fjellhamar, NO  
GJØDUM, Nicolai, N-0258 Oslo, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 847 127 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05703078.5 (22) 11.01.2005  
(86) IL 2005/000035 11.01.2005  
(87) WO 2006/075313 2006/29 20.07.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN UMSCHALTEN ZWISCHEN INTERNET UND FERNSEHSENDUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING TOGGING BETWEEN INTERNET AND TV BROADCASTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LE BASCULEMENT ENTRE DES DIFFUSIONS PAR INTERNET ET DES DIFFUSIONS TV*
- (71) TVNGO Ltd., 11 Hasadna Street Industrial Zone POB 2547, Raanana 43650, IL
- (72) MERLIN, Yakkov, 43585 Raanana, IL
- (74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Trademark Attorney POB 198, 1368 Budapest, HU

**H04N 7/173** → (51) **G11B 27/02**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/50**

**H04N 7/173** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 847 128 A2\***  
**G02B 25/00** **G02B 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05813984.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013079 07.12.2005  
(87) WO 2006/084497 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 09.02.2005 DE 102005005803
- (54) • *DIGITALES OKULARMODUL*  
• *DIGITAL EYEPIECE MODULE*  
• *MODULE OCULAIRE NUMERIQUE*
- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) BECKER, Kurt, 35435 Wetzlar, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 847 129 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06715805.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000352 01.02.2006  
(87) WO 2006/083107 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650173 P  
06.04.2005 KR 20050028683
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINES MEHRSCICHTBEWEGUNGSVEKTORS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING MULTI-LAYERED MOTION VECTOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPRI-MER UN VECTEUR DE MOUVEMENT MULTICOUCHE*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR  
(72) HAN, WOO-JIN, SUWON-SI, GYEONGGI-DO 442-739, KR  
LEE, KYO-HYUK, Seoul 156-095, KR  
CHA, SANG-CHANG, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 445-972, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **1 847 130 A1\***  
**H04N 9/64**

- (25) En (26) En  
(21) 06719435.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002574 24.01.2006  
(87) WO 2006/081277 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 US 52710  
(54) • LUMA-ANPASSUNG FÜR DIE DIGITALE BILDVERARBEITUNG  
• LUMA ADAPTATION FOR DIGITAL IMAGE PROCESSING  
• ADAPTATION DE LUMINANCE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92122, US  
CHIU, Chinchuan Andrew, San Diego, CA 92127, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 847 131 A1\***  
**H04M 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05855141.7 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/046530 20.12.2005  
(87) WO 2006/069214 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 US 637699 P  
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BENACHRICHTIGUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMTECHNIKERN ÜBER ANSTEHENDE ARBEITSSCHRITTE  
• METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR NOTIFYING TELECOMMUNICATIONS SYSTEM TECHNICIANS OF PENDING WORK ORDERS  
• TECHNICIENS DE SYSTEMES DE COMMUNICATION: PROCEDES, SYSTEMES ET PROJICIELS LES INFORMANT DE DEMANDES DE TRAVAIL IMMINENTES  
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US  
(72) MACAULEY, Daniel W., Fishers, Indiana 46038, US  
GERMAN, Michael, G., Secaucus, New Jersey 07094, US  
PELUFFO, Matias c/ Aranjuez 1058, Guadalajara 19170, ES  
TSUI, Hester, Plano, Texas 75093, US  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 7/00**

**H04Q 7/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 847 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758372.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/014188 25.04.2005  
(87) WO 2006/088472 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652265 P  
(54) • MOBILFUNKBASISSTATION(BTS)-SYNCHRONISIERUNG  
• BASE TRANSCIEVER STATION (BTS) SYNCHRONIZATION  
• SYNCHRONISATION DE STATION E/R DE BASE  
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Third Floor, Berwyn, PA 19312, US  
(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US  
SHEEHAN, Joseph, W., Newtown Square, PA 19073, US  
BULL, Jeffrey, F., Chalfont, PA 18914, US  
COHEN, Benjamin, Herman, Malvern, PA 19355, US  
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1U 6FQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 847 133 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05854728.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/046066 19.12.2005  
(87) WO 2006/069039 2006/26 29.06.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 22.12.2004 US 20375  
15.09.2005 US 162592  
(54) • VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES ROUTING VON KUNDENKONTAKTEN ZU DIENSTANBIETERN IN ECHTZEIT  
• PROCESS FOR DYNAMIC ROUTING OF CUSTOMER CONTACTS TO SERVICE PROVIDERS IN REAL TIME  
• PROCEDE POUR LE ROUTAGE DYNAMIQUE DE CONTACTS DE CLIENT A DES PRESTATAIRES DE SERVICES EN TEMPS REEL  
(71) Metro Enterprises, Inc., 9454 Wilshire Boulevard, Suite 525, Beverly Hills, California 90212, US  
(72) GONEN, Shlomo, Calabasas, California 91302, US  
GONEN, Jonathan, A., Calabasas, California 91302, US  
ROSEN, Danny, Valley Village, CA 91607, US  
(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 847 134 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06718510.8 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001448 12.01.2006  
(87) WO 2006/076694 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 643829 P  
11.01.2006 US 330675  
(54) • SCHALTUNGSSTEUERUNG FÜR NAHTLOSES ROAMING ZWISCHEN VOIP UND ZELLULARNETZ BEI MOBILTELEFONEN

- MOBILE TELEPHONE VOIP/CELLULAR SEAMLESS ROAMING SWITCHING CONTROLLER  
• CONTROLEUR DE COMMUTATION D'ITINERANCE SANS COUPURE CELLULAIRE/ CONVERSATION TELEPHONIQUE SUR INTERNET PAR TELEPHONES MOBILES  
(71) Hava Corporation, 19500 Pruneridge Ave., 6208, Cupertino CA 95014, US  
(72) GANESAN, Vasudevan, Cupertino, California 95014, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 847 135 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720130.1 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003648 01.02.2006  
(87) WO 2006/088655 2006/34 24.08.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 11.02.2005 US 56843  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEDIENVERWALTUNG IN EINER NAHTLOSEN ÜBERGABEUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING MEDIA IN A SEAMILESS HANDOFF ENVIRONMENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE MEDIA DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRANSFERT SANS INTERRUPTION  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) JAGADEESAN, Ramanathan T., San Jose, California 95148-3849, US  
NGUYEN, Bich T., Los Altos, California 94024-4637, US  
CHUNG, Andrew C, Fremont, California 94538, US  
RAMALHO, Michael A., Sarasota, Florida 34238, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 847 136 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720307.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004036 06.02.2006  
(87) WO 2006/084222 2006/32 10.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 04.02.2005 US 649977 P  
29.09.2005 US 722936 P  
(54) • SCHNITTSTELLE ZUR DIENSTZUGANGSSTEUERUNG FÜR EIN NICHT LIZENZIIERTES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• SERVICE ACCESS CONTROL INTERFACE FOR AN UNLICENSED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• INTERFACE DE REGULATION D'ACCES A DES SERVICES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL NON AUTORISE  
(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US  
(72) GALLAGHER, Michael, D., San Jose, California 95124, US  
GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, California 94086, US  
SHI, Jianxiang, Pleasanton, California 94588, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**H04Q 7/22** → (51) **H04H 1/00**  
**H04Q 7/24** → (51) **H04M 3/42**  
**H04Q 7/26** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 847 137 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05711031.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000154 08.02.2005
- (87) WO 2006/085799 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *A METHOD AND ARRANGEMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE ET AGENCEMENTS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LING, Robbie, Shanghai 200335, CN  
ZHANG, Jialu, Shanghai 200051, CN  
WANG, Liang, Shanghai 200237, CN  
LU, Yunjie, Shanghai 2000051, CN
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 847 138 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824458.3 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003028 05.12.2005
- (87) WO 2006/059019 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 FR 0412888
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOBILTELEFONS AN BORD EINES FLUGZEUGS ODER SCHIFFS UND FÜR DAS SYSTEM AUSGELEGTE LANDSTATION UND BASISSTATION*  
• *TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MOBILE TELEPHONE ON BOARD AN AIRCRAFT OR SHIP, LAND STATION AND BASE STATION ADAPTED FOR SAID SYSTEM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION POUR ASSURER LE FONCTIONNEMENT D'UN TELEPHONE MOBILE A BORD D'UN AVION OU D'UN BATEAU, STATION TERRESTRE ET STATION DE BASE ADAPTEES POUR CE SYSTEME*
- (71) OrangeFrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) DAQUODAL, Jean-pierre, F-78320 Levis Saint Nom, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 847 139 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707963.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050602 01.02.2006
- (87) WO 2006/082208 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 DE 102005005561

- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHSIGNALEN UND KONFIGURATIONSELEMENT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF SPEECH SIGNALS, AND CONFIGURATION NETWORK ELEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX VOCAUX ET ELEMENT DE RESEAU DE CONFIGURATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DRASCHER, Thorsten, 58093 Hagen, DE  
HÜLSKEMPER, Michael, 46569 Hünxe, DE  
LORENZ, Frank, 46395 Bocholt, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 847 140 A1\***  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06701098.3 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000017 16.01.2006
- (87) WO 2006/084939 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 FI 20050149
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES PUSH-BETRIEBS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PUSH OPERATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN RANGEMENT DIRECT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, FI-00690 Helsinki, FI  
NGUYENPHU, Thinh, Southlake, Texas 76092, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 1/16**  
**H04Q 7/32** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 847 141 A1\***  
**H04B 17/00**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05711051.2 (22) 13.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000190 13.02.2005
- (87) WO 2006/085803 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEU-ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM OF RETRANSMISSION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RETRANSMISSION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SJERLING, Klas, S-168 58 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/34** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 847 142 A1\***  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05711043.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000181 11.02.2005
- (87) WO 2006/085800 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ZUWEISEN VON ORTHOGONALCODES IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY ASSIGNING ORTHOGONAL CODES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'AFFECTATION DYNAMIQUE DE CODES ORTHOGONAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNIGATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDHEIMER, Christofer, S-164 24 Kista, SE  
LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, SE  
MÅRTENSSON, Lars, S-187 32 Täby, SE  
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 847 143 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735042.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005189 13.02.2006
- (87) WO 2006/086788 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652518 P  
08.02.2006 US 350519
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZREDUZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENUATION DES INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Jelena, Del Mar, California 92014, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 144 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822592.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052908 22.12.2004
- (87) WO 2006/067556 2006/26 29.06.2006
- (54) • *ÜBERTRAGUNG IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN MEDIUM MIT VERSCHIEDENEN ZUGANGSARTEN*  
• *TRANSMISSION IN A SHARED MEDIUM HAVING DIFFERENT ACCESS MODES*  
• *TRANSMISSION DANS UN SUPPORT PARTAGE PRESENTANT DIFFERENTS MODES D'ACCES*



- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE  
MEYER, Michael, 520 80 Aachen, DE  
LUDWIG, Reiner, 523 93 Hürtgenwald, DE  
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE  
WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
- (74) Forsberg, Ulrika S., et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 145 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**  
**H04M 3/56** **G06F 7/06**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05794414.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002827 23.09.2005
- (87) WO 2006/079877 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 48643

- (54) • *HERSTELLUNG EINER AD-HOC-GRUPPE AUF DER BASIS VON ADRESSEN IN EINER EMAIL*
- *ESTABLISHING AN AD-HOC GROUP BASED ON ADDRESSES IN AN E-MAIL*
- *ETABLISSEMENT D'UN GROUPE AD HOC SUR LA BASE D'ADRESSES DANS UN MESSAGE ELECTRONIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLÖNEN, Otso, FI-24100 Salo Salo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818475.5 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004862 16.12.2005
- (87) WO 2006/075126 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 GB 0500911

- (54) • *EINSCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG VON MOBILEN ENDGERÄTEN AUF DER BASIS EINER ERZWUNGENEN ORTSAKTUALISIERUNG*
- *RESTRICTING THE USE OF MOBILE TERMINALS BASED ON FORCED LOCATION UPDATING*
- *PROCEDE PERMETTANT DE RESTREINDRE L'UTILISATION DE TERMINAUX MOBILES SUR LA BASE D'UNE MISE A JOUR DE POSITION FORCEE*

- (71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) PUDNEY, Christopher, Burghclere, Newbury, RG20 9EZ, GB  
FOX, David, Reading, RG30 2RB, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06702124.6 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050196 19.01.2006
- (87) WO 2006/079950 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 CN 200510005058

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON TRAININGSSEQUENZEN VARIABLER LÄNGE BEI DER FUNKKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS USING VARYING LENGTH TRAINING SEQUENCES IN RADIO COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF REPOSANT SUR L'EMPLOI DE SEQUENCES D'APPRENTISSAGE DE LONGUEUR VARIABLE EN RADIO COMMUNICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MA, Ni, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- LI, Yueheng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- ZHANG, Xuejun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- ZHANG, Xiaobo, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 148 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707816.2 (22) 24.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050402 24.01.2006
- (87) WO 2006/084791 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006174

- (54) • *SIGNALISIERUNG EINES WECHSELS VON EINEM ERSTEN DIENST ZU EINEM ZWEITEN DIENST WÄHREND EINER GESPRÜCHSVERBINDUNG*
- *SIGNALING OF A CHANGE FROM A FIRST SERVICE TO A SECOND SERVICE DURING A CALL*
- *SIGNALISATION D'UN PASSAGE D'UN PREMIER A UN SECOND SERVICE PENDANT UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELLING, Thomas, 81477 München, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708957.3 (22) 06.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050053 06.02.2006
- (87) WO 2006/084952 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 FI 20055056

- (54) • *ZELLENNEUAUSWAHL BEI DER PAKETKOMMUNIKATION AUF DER BASIS EINES ZELLULAREN NETZWERKS*
- *CELL RESELECTION IN CELLULAR-NETWORK-BASED PACKET COMMUNICATION*
- *NOUVELLE SELECTION DE CELLULE DANS UNE COMMUNICATION PAR PAQUETS DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*

- (71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
- (72) HUOVIOLA, Rauno, FI-00530 Helsinki, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 150 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710315.0 (22) 03.02.2006

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

- (86) IB 2006/000207 03.02.2006
- (87) WO 2006/085180 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 54008

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PROXIMITÄTS-VERNETZUNGSAKTIVITÄTSINFORMATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISION OF PROXIMITY NETWORKING ACTIVITY INFORMATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'INFORMATIONS D'ACTIVITE DE GESTION DE RESEAU DE PROXIMITE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) LEHIKOINEN, Jaakko, FI-39100 Hameenkyro, FI
- IMPIO, Jussi, FI-36600 Palkane, FI
- UUSITALO, Severi, FI-13500 Hameenlinna, FI
- PERALA, Timo, K., FI-00930 Helsinki, FI

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 151 A1\***  
**G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06736334.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/006992 03.02.2006
- (87) WO 2006/084287 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 50575

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MIT VORSITZUNGSHANDLUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING POSITION DETERMINATION WITH PRE-SESSION ACTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION A ACTION PRE-SESSION*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) FARMER, Dominic, Los Gatos, California 95033, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 847 152 A2\***  
**H04H 1/00** **H04M 11/00**  
**H04N 7/173**

- (25) En (26) En
- (21) 06755816.3 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000191 02.02.2006
- (87) WO 2006/097798 2006/38 21.09.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 08.02.2005 US 53981

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DIENSTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SERVICES ACCESS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES SERVICES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VERMOLA, Larri, FI-20500 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/30**



**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 847 153 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700626.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000076 03.02.2005
- (87) WO 2006/081818 2006/32 10.08.2006
- (54) • *SCHWENKBAUGRUPPE FÜR EIN HÖRGERÄT*  
• *A HINGE ASSEMBLY FOR A HEARING AID*  
• *ENSEMBLE DE CHARNIERE POUR UNE PROTHESE AUDITIVE*
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (72) NIELSEN, Dennis, Brian, DK-3210 Vejby, DK  
OLSEN, Jørgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK  
TØPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK
- (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**H04R 25/00** → (51) **D06P 3/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 847 154 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821529.4 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053991 30.11.2005
- (87) WO 2006/059299 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 GB 0426448
- (54) • *POSITIONSMESSUNG DURCH VERWENDUNG VON LAUTSPRECHERN ALS MIKROFONE*  
• *POSITION SENSING USING LOUDSPEAKERS AS MICROPHONES*  
• *DETECTION DE POSITION AU MOYEN DE HAUT-PARLEURS UTILISES COMME MICROPHONES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KINGHORN, John R. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 1/00** (11) **1 847 155 A2\***  
**G01D 5/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06720090.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003566 02.02.2006
- (87) WO 2006/086195 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 52479
- (54) • *INTRATHEKALER KATHETER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES RÜCKENMARKS*  
• *INTRA-THECAL CATHETER AND METHOD FOR COOLING THE SPINAL CORD*  
• *CATHETER INTRATHECAL ET METHODE DE REFROIDISSEMENT DE MOELLE EPINIÈRE*
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 333 Cedar Street, SHM-I-210, New Haven, CT 06520-8079, US
- (72) ELEFTERIADES, John, Guilford, Connecticut 06437, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05B 3/03** (11) **1 847 156 A1\***  
**C03B 5/027**

- (25) En (26) En
- (21) 06733979.6 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002971 27.01.2006
- (87) WO 2006/081442 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 US 648112 P  
28.01.2005 US 648166 P  
28.01.2005 US 648161 P  
28.01.2005 US 647984 P  
28.01.2005 US 648108 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN START WÄHREND DER INNENVERGLASUNG VON BEHÄLTERN*  
• *APPARATUS FOR RAPID STARTUP DURING IN-CONTAINER VITRIFICATION*  
• *APPAREIL ASSURANT LE DEMARRAGE RAPIDE PENDANT LA VITRIFICATION DANS LE CONTENEUR*
- (71) GEOSAFE CORPORATION, 221 Broadmoor, Richland, Washington 99352, US
- (72) LOWERY, Patrick, S., Kennewick, WA 99336, US  
HANSEN, James, E., Richland, WA 99352, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**H05B 3/26** → (51) **B64D 15/14**

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 847 157 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06849391.5 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/012402 21.12.2006
- (87) WO 2007/093213 2007/34 23.08.2007
- (30) 22.12.2005 DE 102005061670
- (54) • *VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES WERKSTÜCKS*  
• *METHOD FOR INDUCTIVE HEATING OF A WORKPIECE*  
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE INDUCTIF D'UNE PIECE*
- (71) Trithor GmbH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
- (72) WIEZORECK, Jan, 53111 Bonn, DE  
BÜHRER, Carsten, 53127 Bonn, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

(51) **H05B 6/10** (11) **1 847 158 A1\***  
**B23P 11/02** **B23B 31/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06706744.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001104 08.02.2006
- (87) WO 2006/084678 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005892
- (54) • *INDUKTIONSSPULENEINHEIT*  
• *INDUCTION COIL UNIT*  
• *UNITE DE BOBINE DE SELF*
- (71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach, DE

- HODEK, Josef, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
PODHRÁZKY, Antonín, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 847 159 A1\***  
**F21V 19/00** **H01F 38/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06705908.9 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB HU IT
- (86) DE 2006/000180 06.02.2006
- (87) WO 2006/084440 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005008301  
21.06.2005 DE 102005029001
- (54) • *LAMPENSOCKEL FÜR EINE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*  
• *LAMP BASE FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND CORRESPONDING HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*  
• *CULOT DE LAMPE POUR UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION ET LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) LERCHEGGER, Daniel, 80469 München, DE  
SIESSEGGER, Bernhard, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05H 9/04** (11) **1 847 160 A1\***  
**H05H 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05809917.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011566 28.10.2005
- (87) WO 2006/081847 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 IT C020050007 U
- (54) • *IONENBESCHLEUNIGUNGSSYSTEM FÜR DIE HADRONTHERAPIE*  
• *ION ACCELERATION SYSTEM FOR HADRONTHERAPY*  
• *SYSTEME D'ACCELERATION D'IONS POUR HADRONTHERAPIE*
- (71) Fondazione per Adroterapia Oncologica - Tera, Via Puccini, 11, 28100 Novara (NO), IT
- (72) AMALDI, Ugo, CH-1223 Geneva, CH  
CRESCENTI, Massimo, CH-1201 Geneva, CH  
ZENNARO, Riccardo, CH-1290 Versoix, CH
- (74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

**H05H 13/00** → (51) **H05H 9/04**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 847 161 A1\***  
**H01F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06719899.4 (22) 30.01.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/003256 30.01.2006
- (87) WO 2006/086177 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 53520
- (54) • *EINGEBETTETER, DUOPLANARER, BESTÜCKTER INDUKTOR*  
• *EMBEDDED DUO-PLANAR PRINTED INDUCTOR*  
• *INDUCTEUR IMPRIMÉ PLAN DOUBLE NOYÉ*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) WINTER, Frank, B., San Diego, CA 92130, US  
HARBERTS, Harry, S., San Marcos, CA 92069, US  
TOLAN, Julius, G., Melbourne, FL 32935, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H05K 3/28** (11) **1 847 162 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701350.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000108 24.01.2006  
(87) WO 2006/079894 2006/31 03.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 31.01.2005 IT B020050048  
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER SCHALTUNGEN**  
• **METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CIRCUITS**  
• **PROCEDE ET MACHINE SERVANT A FABRIQUER DES CIRCUITS ELECTRIQUES**  
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**H05K 5/00** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 847 163 A1\***  
**H02B 1/56**  
(25) De (26) De  
(21) 06706170.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000063 05.01.2006  
(87) WO 2006/081909 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005005588  
(54) • **SCHALTSCHRANK**  
• **SWITCH CABINET**  
• **ARMOIRE DE COMMANDE**  
(71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE  
(72) TREPTE, Wolfgang, 01665 Zehren, DE  
EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE  
(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 847 164 A1\***  
**F24F 5/00** **F24F 3/06**  
**F25D 16/00** **F25B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06733812.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002311 24.01.2006  
(87) WO 2006/079031 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 US 41768  
(54) • **GETEILTER STROMEINGANG FÜR EIN KÜHLGERÄT**  
• **SPLIT POWER INPUT TO CHILLER**  
• **ENTREE ELECTRIQUE RAMIFIEE POUR DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**  
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US  
(72) FINK, James, R., Exeter, Rhode Island 02822, US  
BEAN, John, H., Jr., Wentzville, Missouri 63385, US

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**H05K 7/20** → (51) **F28D 1/03**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 847 165 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778154.4 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026878 28.07.2005  
(87) WO 2006/088497 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56428  
05.07.2005 US 175075  
27.07.2005 US 235051  
(54) • **ABSCHIRMSTREIFEN**  
• **SHIELDING STRIPS**  
• **BANDES DE PROTECTION**  
(71) Laird Technologies, Inc., One Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327-0136, US  
(72) VAN HAASTER, Phil., Corona, CA 92881, US  
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**I.1(2)**

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01B 73/06** → (51) **A01D 34/86**

(51) **A01B 76/00** (11) **1 847 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101635.6 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 AR P060101565  
(54) • **Elektroinstallation für einen landwirtschaftlichen Traktor zum Einsatz mit angekopplten Werkzeugen**  
• **Electric installation applied to an agricultural tractor to be used in coupled tools**  
• **Installation électrique appliquée à un tracteur pour l'agriculture à utiliser avec des outils couplés**  
(71) Moszoro, Antonio Romano, Italia 63 Bis Piso 10 Depto 1 Rosario, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
Moszoro, Bartolomé Estanislao, Bv. Orono 275 Rosario, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
(72) Moszoro, Antonio Romano, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
Moszoro, Bartolomé Estanislao, 2000 provincia de Santa Fe, AR  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A01C 7/08** (11) **1 847 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101624.0 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 AR P060101564  
(54) • **Elektropneumatische Installation applied to Sämaschinen mit unabhängigen Einheiten, die mit pneumatischen Saatgutdosierungsvorrichtungen verbunden sind**  
• **Electropneumatic installation applied to seeders having independent units associated to pneumatic seed dosing devices**  
• **Installation électropneumatique appliquée à des semoirs dotés d'unités indépendantes associées à des dispositifs pneumatiques doseurs de graines**  
(71) Moszoro, Antonio Romano, Italia 63 Bis Piso 10 Depto 1 Rosario, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
Moszoro, Bartolomé Estanislao, Bv. Orono 275 Rosario, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
(72) Moszoro, Antonio Romano, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
Moszoro, Bartolomé Estanislao, 2000 Provincia de Santa Fe, AR  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**A01D 34/535** → (51) **B02C 13/28**

(51) **A01D 34/86** (11) **1 847 168 A1**  
**A01B 73/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07007893.6 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 202006006420 U  
(54) • **Mähgerät zum Freischnneiden von Zaunpählen**  
• **Mowing machine for cutting around fence posts**  
• **Faucheuse pour couper autour des piquets de clôture**  
(71) Barlage, Wilfried, Goldbergstrasse 9, 49626 Berge, DE  
(72) Barlage, Wilfried, 49626 Berge, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **1 847 169 A1**  
**A01F 29/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07101371.8 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019243  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Schnittlänge einer Häckseleinrichtung einer landwirtschaftlichen Erntemaschine**  
• **Method and device for regulating the cutting length of a straw cutter in an agricultural harvester**  
• **Procédé et dispositif destinés au réglage de la longueur de coupe d'un dispositif de fouflage d'une moissonneuse agricole**  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Diekhans, Norbert Dr., 33335 Gütersloh, DE  
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 69/00** (11) **1 847 170 A1**  
**A01D 90/02** **A01D 90/14**  
**A01F 15/08** **A01F 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 07106331.7 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 GB 0607557

(54) • *Rotorumkehrmechanismus*  
• *Rotor reversing mechanism*  
• *Mécanisme d'inversion du rotor*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,  
8210 Zedelgem, BE

(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490, Varsenare,  
BE

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV,  
Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A,  
8210 Zedelgem, BE

**A01D 90/02** → (51) **A01D 69/00**

**A01D 90/14** → (51) **A01D 69/00**

**A01F 15/08** → (51) **A01D 69/00**

**A01F 15/10** → (51) **A01D 69/00**

**A01F 29/10** → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01G 17/10** (11) **1 847 171 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007896.9 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 DE 202006006554 U  
02.02.2007 DE 102007005295

(54) • *Seil zur Sicherung von Ästen in Baum-  
kronen*  
• *Rope for securing branches in treetops*  
• *Corde destinée à la sécurisation de bran-  
chages dans des couronnes d'arbre*

(71) Wessolly, Lothar, Nittelwaldstraße 22, 70195  
Stuttgart, DE

(72) Wessolly, Lothar, 70195 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

(51) **A01K 1/00** (11) **1 847 172 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713205.0 (22) 07.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2006/302062 07.02.2006  
(87) WO 2006/087939 2006/34 24.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030293  
(54) • *HAUTREINIGUNGSGZUSAMMENSETZUNG*  
• *SKIN CLEANSER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYANT POUR LA*  
*PEAU*

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
Nalco Company, 1601 West Diehl Road,  
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) KIMURA, Tomohiko, SHISEIDO RESEARCH  
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-  
8558, JP

NODA, Akira, SHISEIDO RESEARCH CEN-  
TER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558,  
JP

ADACHI, Kentaro, SHISEIDO RESEARCH  
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-  
8558, JP

CARLSON, Wayne, M, NALCO COMPANY,  
Naperville, Illinois 60563-1198, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21,  
D-80333 München, DE

(51) **A01K 1/02** (11) **1 847 173 A2**

(25) NI (26) En  
(21) 07075281.1 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 NL 1031608

(54) • *Abferkelbucht*  
• *Farrowing device*  
• *Dispositif de mise bas*

(71) Van Bommel, Wilhelmus Johannes, Snoert-  
sebaan 4, 5757 PB Liessel, NL

(72) Van Bommel, Wilhelmus Johannes, 5757 PB  
Liessel, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al,  
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.  
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01K 63/04** (11) **1 847 174 A2**

(25) It (26) En  
(21) 07103798.0 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.10.2006 IT PD20060367  
13.04.2006 US 791830 P

(54) • *Aquarienfilter*  
• *Aquarium filter*  
• *Filtre d'aquarium*

(71) Nuova Tecnica Industria S.R.L., Via dell'Arti-  
giano 2, 35010 Loreggia PD, IT

(72) Guoli, Giacomo, 20125, Milano, IT  
Bellia, Fabio, 35010, Trebaseleghe (PD), IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi &  
Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137  
Padova, IT

**A01K 67/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01M 1/20** (11) **1 847 175 A1**  
**A61L 9/12** **A61L 9/03**

(25) Es (26) En  
(21) 04805113.0 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) ES 2004/000570 21.12.2004

(87) WO 2006/067242 2006/26 29.06.2006

(54) • *ZWEIPHASENVERDAMPFERVORRICHTUNG*  
• *TWO-PHASE EVAPORATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EVAPORATION BIPHASIQUE*

(71) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edifi-  
cio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés,  
08290 Cerdanyola del Vallés, ES

(72) CASERTA, Andrea Argenters, 2-4-8, Edif. 3C/  
P, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

GARCIA FABREGA, Ruben Argenters, 2-4-8,  
Edif. 3C/P, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

MORHAIN, Cedric Argenters, 2-4-8, Edif. 3C/  
P, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

MUÑOZ MARTINEZ, Jose Antonio Argenters,  
2-4-8, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A01N 37/24** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 37/44** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 37/52** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/28** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/32** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 847 176 A1**

**A01N 43/653** **A01N 55/00**  
**A01N 43/76** **A01N 43/54**  
**A01N 43/28** **A01N 43/64**  
**A01N 43/32** **A01N 43/78**  
**A01N 47/12** **A01N 43/90**  
**A01N 43/50** **A01N 37/52**  
**A01N 37/24** **A01N 47/20**  
**A01N 43/40** **A01N 43/88**  
**A01N 37/44** **A01N 55/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712115.2 (22) 20.01.2006

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

(86) JP 2006/300890 20.01.2006

(87) WO 2006/082723 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029312  
04.02.2005 JP 2005029313

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*  
*ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPA-*  
*THOGENEN*  
• *PLANT PATHOGEN CONTROL COMPOSI-*  
*TION AND METHOD*  
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE*  
*CONTROLE D'UN AGENT PATHOGENE*  
*VEGETAL*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-  
bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117,  
JP

(72) INAMI, Syunichi, shi 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, 1030027, JP

YANASE, Yuji, obara-shi, Chiba, 2970017, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**A01N 43/64** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/78** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/88** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 47/20** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 55/00** → (51) **A01N 43/56**

**A01N 55/02** → (51) **A01N 43/56**

**A22C 11/00** → (51) **A22C 13/02**

(51) **A22C 11/10** (11) **1 847 177 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07001163.0 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU



- (30) 21.04.2006 DE 102006018566  
21.04.2006 US 745315 P
- (54) • *Zusatzüberspreizung mit zweiter Zopflänge*  
• *Additional overspread with a second casing length*  
• *Ecartement supplémentaire doté d'une seconde longueur de boyau*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE  
Zurwieden, Martin, 48336 Sassenberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A22C 13/02** (11) **1 847 178 A1**  
**A22C 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709319.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000918 25.01.2005  
(87) WO 2006/080047 2006/31 03.08.2006
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR ABGEBUNDENES WURSTMATERIAL*  
• *CUTTING DEVICE FOR STRINGED SAUSAGE MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE DECOUPE POUR UNE SAUCISSE EN CHAPELET*
- (71) Takumigiken Co., Ltd., 104-2 Arimoto, Wakayama-shi Wakayama 6408390, JP
- (72) Nishimoto, Yoshitaka, 6408135, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A23C 21/00** → (51) **A23G 9/38**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 847 179 A1**  
**B65B 35/16**  
**B65G 47/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06010176.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 EP 06008187
- (54) • *Einrichtung zum Vereinzeln von Lutschern*  
• *Singling machine for lollipops*  
• *Dispositif de singularisation de sucettes*
- (71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
- (72) Asma, Seferinus Jelle, 5503CM Veldhoven, NL
- (74) Schwöbel, Karl T., et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A23G 9/38** (11) **1 847 180 A2**  
**A23C 21/00** **A23J 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07105383.9 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Protein-enriched frozen dessert*  
• *Protein-enriched frozen dessert*  
• *Dessert glacé enrichi en protéines*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bovetto, Lionel Jean René, 74500, Larringes, FR
- Panyam, Dinakar, Fremont, CA 94536, US  
Schmitt, Christophe Joseph Etienne, 1092, Belmont S/Lausanne, CH

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 06006298.1 / 1 839 495

**A23J 3/08** → (51) **A23G 9/38****A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/32**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 847 181 A1**  
**C11B 9/00** **C07D 307/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07105494.4 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 US 792944 P
- (54) • *Neue Verwendungen von Nonenolid*  
• *New applications for nonenolide*  
• *Nouvelles utilisations de nonenolides*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Kindel, Günter, 37671, Höxter, DE  
Vössing, Tobias, 37688, Beverungen, DE  
Looff, Jan, 37603, Holzminden, DE  
Wöhrlé Ingo, 37603, Holzminden, DE  
Lages, Rita, 37619, Bodenwerder, DE  
Loges, Hubert, 37671, Höxter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A23L 1/226** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 847 182 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07015474.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.03.2001 DE 10110105
- (54) • *Nahrungsmittel oder Nahrungsergänzungsmittel enthaltend Flavonoid-Derivate*  
• *Foodstuffs or dietary supplements containing flavonoid derivatives*  
• *Produit alimentaire ou complément alimentaire comportant un dérivé de flavonoïde*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wirth, Corinna, Dr., 69115 Heidelberg, DE  
Buchholz, Herwig, Dr., 60599 Frankfurt, DE  
Carola, Christophe, Dr., 69120 Heidelberg, DE
- (62) 02710842.2 / 1 363 594

**A23L 1/32** (11) **1 847 183 A2**  
**A23L 1/0522**

- (25) En (26) En  
(21) 07015375.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2004 US 540406 P
- (54) • *Gefrorene Eierpastete zum Auftauen und Servieren*  
• *Frozen heat and serve egg patty*  
• *Galette aux oeufs pouvant être congelée, chauffée et servie*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Box 9300, Minneapolis Minnesota 55440, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05712616.1 / 1 729 600

**A23L 3/37** → (51) **G01N 29/024**

- (51) **A24B 15/24** (11) **1 847 184 A2**  
**B01J 20/12** **B01J 20/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07012802.0 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.04.2004 US 835379
- (54) • *Adsorptionmittel zur selektiven Entfernung von stickstoffhaltenden Verbindungen aus Tabak*  
• *Adsorbent for the selective removal of nitrogen containing compounds from tobacco*  
• *Adsorbant pour l'élimination sélective de composés azotes du tabac*
- (71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Mua, John-Paul, Advance North Carolina 27006, US
- Hayes, Brad L, Dublin Georgia 31021, US
- (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05778233.6 / 1 742 546
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 847 185 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07007588.2 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 DE 102006018102
- (54) • *Faserfilterherstellung*  
• *Manufacture of fibre filters*  
• *Fabrication d'un filtre fibre*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wolff, Stephan, 21509 Giinde, DE  
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE  
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE  
De Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 847 186 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07007594.0 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 DE 102006018111
- (54) • *Aufbereitungseinheit zur Aufbereitung mindestens eines Filtertowitzstreifens für die Herstellung von Filtern für stabförmige Rauchartikel*  
• *Processing unit for processing at least one strip of filter tow for manufacturing filters for rod-shaped tobacco articles*  
• *Unité de préparation destinée à la préparation d'au moins une bande de cordon filtrant pour la fabrication de filtre pour les articles à fumer en forme de tige*
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Wolff, Stephan, 21509 Giinde, DE  
Strohecker, Gerd, 21436 Maschacht, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 847 187 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007595.7 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 DE 102006018101

(54) • *Aufbereitungseinheit zur Aufbereitung mindestens eines Filtertowstreifens sowie eine Vorrichtung mit mindestens zwei derartigen Aufbereitungseinheiten*  
• *Processing unit for processing at least one filter strip and device with at least two such processing units*  
• *Unité de préparation destinée à la préparation d'au moins une bande de filtre tout comme un dispositif doté d'au moins deux telles unités de préparation*

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Strohecker, Gerd, 21436 Maschacht, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 847 188 A1**  
**B05B 3/02**

(25) It (26) En  
(21) 07106369.7 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IT B020060301

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von in Tabakprodukten verwendeten Filtermaterialien*  
• *A device for the treatment of filter material used in tobacco products*  
• *Dispositif pour le traitement de matériau de filtre utilisé dans des produits du tabac*

(71) G.D. S.p.A, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Eusepi, Ivan, 40013, Castelmaggiore (Bologna), IT

(74) Balletti, Leonardo, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A24F 13/08** (11) **1 847 189 A1**  
**A24F 47/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05819460.6 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023592 22.12.2005

(87) WO 2006/073065 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 JP 2005001598

(54) • *KOHLENSTOFFHALTIGE HITZEQUELLEN-ZUSAMMENSETZUNG FÜR NICHT FÜR DIE VERBRENNUNG BESTIMMTEN RAUCHARTIKEL*  
• *CARBONACEOUS HEAT SOURCE COMPOSITION FOR NON-COMBUSTION SMOKING ARTICLE*  
• *COMPOSITION CARBONÉE FORMANT SOURCE DE CHALEUR ET ARTICLE PRODUISANT DE LA FUMÉE SANS SE CONSUMER*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) KOIDE, Akihiro, Tokyo 105-8422, JP  
KATAYAMA, Kazuhiko, Tokyo 105-8422, JP  
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 105-8422, JP  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührna-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A24F 47/00** → (51) **A24F 13/08**

(51) **A41D 13/12** (11) **1 847 190 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07006927.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018659

(54) • *Wegwerfbarer Operationsmantel zum Schutz vor Flüssigkeiten oder Mikroorganismen*  
• *Disposable operating gown for protection against fluids or microorganisms*  
• *Gaine opérationnelle jetable destinée à protéger contre les liquides ou les microorganismes*

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hietkamp, Peter, 89518 Heidenheim, DE

(51) **A41G 1/00** (11) **1 847 191 A1**  
**A41G 1/02** **A47G 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 06007983.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kieferzweige und Verfahren zur Herstellung von Kristbäume*  
• *Manufacture method of Xmas-tree and leaves*  
• *Branches de pin et méthode de fabrication pour sapin de Noël*

(71) Chen, Gang, Room C603 no. 8 Building, South area of Luxianju Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, CN

(72) Chen, Gang, South area of Luxianju Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, CN

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A41G 1/02** → (51) **A41G 1/00**

(51) **A42B 3/22** (11) **1 847 192 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425272.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragvorrichtung für das Visier eines Helmes*  
• *Supporting frame for the visor of a helmet*  
• *Dispositif de support pour la visière d'un casque*

(71) AGV S.p.A., Zona Industriale D/5, 15047 Spinetta Marengo AL, IT

(72) Navarra Alvaro, 6150 Anderlues, BE

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 13/18** (11) **1 847 193 A1**

(25) En (26) En

(21) 07014009.0 (22) 28.03.2003

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

(30) 31.07.2002 DE 10234913

(54) • *Schuhsohle*  
• *Shoe sole*  
• *Semelle de chaussure*

(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(72) Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE  
Rouiller, Vincent Philippe, 91074 Herzogenaurach, DE

Lucas, Robert J., 91052 Elangen, DE  
Vincent, Stephen Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 03006874.6 / 1 386 553

(51) **A43D 1/02** (11) **1 847 194 A1**  
**A43D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 07007745.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 202006006243 U

(54) • *Vorrichtung zum Überprüfen der gewählten Längengrößen eines Fussbekleidungsstückes, insbesondere eines Schuhs*  
• *Device for checking the selected lengths of a foot article, in particular of a shoe*  
• *Dispositif destiné à la vérification de la longueur choisie d'un article chaussant, en particulier une chaussure*

(71) FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG, Hannoversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE

(72) Greten, Ernst, 31073 Delligsen, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

**A43D 1/06** → (51) **A43D 1/02**

**A45D 34/04** → (51) **A45D 40/24**

(51) **A45D 40/24** (11) **1 847 195 A1**  
**A45D 34/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105606.3 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 FR 0651406

(54) • *Wimpernschminkset und Verfahren*  
• *Eyelash make-up kit and methods*  
• *Kit de maquillage des cils et procédés*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bodelin, Sophie, 92170 Vanves, FR

(74) Duvert, Sandra, L'ORÉAL DIPI River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A45D 40/24** (11) **1 847 196 A1**  
**A45D 34/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300970.6 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 FR 0651420  
(54) • *Verfahren zum Schminken einer Wimpernpartie*  
• *Make-up method of an eyelash fringe*  
• *Procédé de maquillage d'une frange de cils*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Bodelin, Sophie, 92170, Vanves, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 847 197 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05102584.9 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.09.2004 DE 102004048544  
(54) • *Abstreifer mit Kosmetikaapplikator*  
• *Wiper with cosmetic applicator*  
• *Essoreur avec applicateur pour des produits cosmétiques*  
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE  
(72) Schöttle, Katrin, 21217 Seevetal, DE

**A45D 40/26** → (51) **A61K 8/92****A46B 9/02** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 847 198 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106327.5 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2006 US 793246 P  
09.08.2006 US 501003  
(54) • *Schubladengleitanordnung für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Drawer glide assembly for a drawer-type dishwasher*  
• *Ensemble de coulissement de tiroir pour lave-vaisselle de type tiroir*  
(71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US  
(72) Simmons, Michael C., 21025 Comerio, IT  
Wuestefeld, Thomas J., 21025 Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**A47C 1/02** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A47C 9/00** (11) **1 847 199 A1**  
**A47C 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07450071.1 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 AT 32506 U  
(54) • *Sitzvorrichtung*  
• *Seating device*  
• *Siège*  
(71) Hamminger, Otto, Kirchengasse 27, 4923 Lohnsburg, AT  
(72) Hamminger, Otto, 4923 Lohnsburg, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**A47C 27/10** → (51) **H04Q 7/06**

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 847 200 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 07015652.6 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 04.06.2004 US 577122 P  
(54) • *Matratze mit Fersendruckentlastungsteil*  
• *Mattress with heel pressure relief portion*  
• *Matelan ayant une portion de soulagement de la pression exercée sur les talons*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 350, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Stolpmann, James R., Bakersville, NC 28705, US  
Meyer, Eric R., Greensburg, IN 47240, US  
Branson, Gregory W., Batesville, IN 47006, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 05253327.0 / 1 602 304

- (51) **A47F 5/025** (11) **1 847 201 A2**  
**A47F 5/04** **A47F 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07106542.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 DE 102006018464  
(54) • *Präsentationsvorrichtung*  
• *Display unit*  
• *Présentoir*  
(71) Wocken, Heinrich, Industriestrasse 15, 49716 Meppen, DE  
(72) Wocken, Heinrich, 49716 Meppen, DE  
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A47F 5/04** → (51) **A47F 5/025****A47F 5/08** → (51) **A47F 5/025****A47G 33/06** → (51) **A41G 1/00**

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 847 202 A1**  
**A47J 37/01**  
(25) Es (26) En  
(21) 06708849.2 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2006/000030 25.01.2006  
(87) WO 2006/079676 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 ES 200500160 U  
(54) • *GARBEHÄLTER MIT ANWEISUNGEN*  
• *INSTRUCTIONAL COOKING CONTAINER*  
• *RECIPIENT DE CUISINE DIDACTIQUE*  
(71) Jorge Garcia, Norberto, C/ Benigno Soto 9, 28002 Madrid, ES  
(72) Jorge Garcia, Norberto, 28002 Madrid, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A47J 27/62** (11) **1 847 203 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07012446.6 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gargut-Zubereitung mit Dampfaustritt-Detektion*  
• *Refining preparation with vapour escape detection*  
• *Préparation de produits de cuisson à détection de sortie de vapeur*  
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

- (72) Estermann, Barbara, 6300 Zug, CH  
Dohner, Nina, 8800 Thalwil, CH  
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**A47J 37/01** → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47K 10/24** (11) **1 847 204 A2**  
**A47K 10/34** **B65H 35/10**  
(25) It (26) En  
(21) 07106395.2 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 IT B020060309  
(54) • *Spender für Desinfektionstücher*  
• *Dispenser of disinfection sheet products*  
• *Distributeur de produits de désinfection en feuille*  
(71) C.A.M.P.I. Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali S.r.l., Via Cadriano, 2, 40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT  
(72) Campagna, Gianni, 40135 Bologna, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A47K 10/34** → (51) **A47K 10/24**

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 847 205 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05745300.3 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000643 09.05.2005  
(87) WO 2006/079259 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 CN 200520054104 U  
(54) • *ROLLENPAPIERHALTER*  
• *ROLL PAPER HOLDER*  
• *SUPPORT DE ROULEAU DE PAPIER*  
(71) QIU, Dongyan, Room 701, 23rd Building, LiShuiZhuang West Area, Longhu District Shantou Guangdong 515000, CN  
(72) QIU, Dongyan Room 701, No. 23 Building, Shantou, Guangdong, 515000, CN  
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 847 206 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106333.3 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2006 US 407117  
(54) • *Tropfschirm für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Drip shield for a drawer-type dishwasher*  
• *Protection anti-égouttement pour lave-vaisselle de type tiroir*  
(71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US  
(72) Welch, Rodney M., 21025 Comerio, IT  
Wuestefeld, Thomas J., 21025 Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, I-21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/16** (11) **1 847 207 A2**  
**A47L 15/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07106324.2 (22) 17.04.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 793245 P  
09.08.2006 US 500997
- (54) • *Wasch- und Spülsystem für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Wash/rinse system for a drawer-type dishwasher*  
• *Système distributeur de produit de lavage/rinçage pour lave-vaisselle de type tiroir*
- (71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US
- (72) Purtilo, Dennis J., 21025 Comerio, IT  
Schwartz, Timothy, 21025 Comerio, IT  
Wuestefeld, Thomas J., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**A47L 15/22** → (51) **A47L 15/16**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 847 208 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106280.6 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 407111
- (54) • *Türmechanismus für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Lid mechanism for a drawer-type dishwasher*  
• *Mécanisme de couvercle pour lave-vaisselle de type tiroir*
- (71) MAYTAG CORPORATION, 400 W. 4th Street, Newton, IA 50208, US
- (72) Simmons, Michael C., 21025 Comerio, IT  
Williams, Jeffrey N., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 847 209 A1**  
**A47L 15/44**  
(25) En (26) En  
(21) 07106291.3 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 793244 P  
13.07.2006 US 485374
- (54) • *Spenderspülsystem für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Dispenser rinse system for a drawer-type dishwasher*  
• *Rinçage d'un distributeur de détergent pour lave-vaisselle de type tiroir*
- (71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US
- (72) Simmons, Michael C., 21025 Comerio, IT  
Williams, Jeffrey N., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 847 210 A2**  
**D06F 39/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07106335.8 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2006 US 793247 P  
09.03.2007 US 716001
- (54) • *Pumpengehäuse für ein Haushaltsgerät*  
• *Pump housing for a domestic appliance*  
• *Boîtier de pompe pour appareil domestique*
- (71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US
- (72) Welch, Rodney M. Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 847 211 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106300.2 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 793306 P  
31.01.2007 US 700005
- (54) • *Spender für einen schubladenartigen Geschirrspüler*  
• *Dispenser for a drawer-type dishwasher*  
• *Distributeur pour lave-vaisselle de type tiroir*
- (71) Maytag Corporation, 403 West 4th Street, Newton IA 50208, US
- (72) Gunnerson, Kory A., 21025, Comerio, IT  
Hedstrom, Kristen, 21025, Comerio, IT  
Palm, Mark E., 21025, Comerio, IT  
Reynolds, David K., 21025, Comerio, IT  
Welch, Rodney M., 21025, Comerio, IT  
Werthman, Dean W., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**A47L 15/44** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 847 212 A1**  
**A61B 1/05** A61B 1/06  
(25) En (26) En  
(21) 06008342.5 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Endoskop mit einem digitalen Betrachtungssystem*  
• *Endoscope with a digital view system*  
• *Endoscope avec une système numérique de vision*
- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
- (72) Pasero, Eros, 10131 Torino, IT  
Meindl, Tassilo, 10139 Torino, IT  
Omede', Marco, 10135 Torino, IT  
Moniaci, Domenico, 10100 Torino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 847 213 A1**  
**C09J 163/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713526.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302384 10.02.2006  
(87) WO 2006/085623 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034749
- (54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *ENDOSCOPE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAGAWA, Ichiro, Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
MATSUMOTO, Jun, Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 847 214 A2**  
**A61B 1/267**  
(25) En (26) En  
(21) 07008095.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 407791
- (54) • *Drahtlose optische Ultrabreitband-Endoskopvorrichtung*  
• *Ultra wide band wireless optical endoscopic device*  
• *Dispositif endoscopique optique sans fil à ultra large bande*
- (71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US
- (72) Brinkrant, Dashiell, 01605 Worcester, MA01605, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/267** → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 847 215 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006887.9 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006117402
- (54) • *System und Verfahren zur Messung eines lebenden Körpers*  
• *Living body measurement system and method*  
• *Système et procédé de mesure d'un corps vivant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tanaka, Naoki, Tokyo 100-8220, JP  
Maki, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP  
Katsura, Takushige, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 847 216 A1**  
**A61N 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07012591.9 (22) 16.11.2005
- (84) DE FR GB IT

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 JP 2004331669  
31.03.2005 JP 2005100346
- (54) • *Entnahmevorrichtung, Analysegerät, Entnahmeverfahren und Analyseverfahren*  
• *Extraction device, analyzer, extraction method, and analysis method*  
• *Dispositif d'extraction, analyseur, procédé d'extraction, et procédé d'analyse*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) Asano, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Maekawa, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Okada, Seiki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05025041.4 / 1 656 881

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 847 217 A2**  
A61B 5/00

- (25) En (26) En  
(21) 07000766.1 (22) 15.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 17.09.1999 US 154637 P  
(54) • *Medizinisches Implantat zur Fühlung, Datenspeicherung und Telemetrie von Signalen und zur Verabreichung einer Behandlung*  
• *Sensing, interrogating, storing, telemetering and responding medical implants*  
• *Implant médical de détection, stockage et télémétrie de signaux et de l'administration de traitement*  
(71) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC., 5001 North Summit Ridge Road, Tucson, Arizona 85750, US  
(72) Slepian, Marvin J., Tucson Arizona 85750, US  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 00961948.7 / 1 215 994

(51) **A61B 5/028** (11) **1 847 218 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06112767.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Patientenüberwachungsgerät zur Ermittlung der Volumenreagibilität des zu überwachenden Patienten*  
• *Patient monitoring apparatus for determining volume responsiveness of a monitored patient*  
• *Dispositif de surveillance d'un patient pour la détermination de la réponse au remplissage vasculaire du patient surveillé*  
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE  
(72) Goedje, Oliver Dr., 82031 Grünwald, DE  
Malbrain, Manu Dr., Lovenjoel 3360, BE  
Joeken, Stefan Dr., 79650 Schopfheim, DE  
Bohn, Matthias, 81477 München, DE  
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 847 219 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07015743.3 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.10.2002 US 418422 P  
(54) • *Lanzette*  
• *Lancing device*  
• *Lancette*  
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) Whitson, Robert C., Elkhart, IN 46514, US  
Miller, Norman S., West Lafayette, IN 47096, US  
(74) Burkert, Frank, et al, C/o Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(62) 03022296.2 / 1 415 593

(51) **A61B 6/00** (11) **1 847 220 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07105536.2 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118324  
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung, Vorrichtungsteuerungsverfahren und rechnerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm zum Ausführen der Steuerung*  
• *Radiation imaging apparatus, apparatus control method, and computer-readable storage medium storing program for executing control*  
• *Appareil d'imagerie à radiation, procédé de contrôle de l'appareil, et programme gardant le support de stockage lisible sur ordinateur afin d'exécuter le contrôle*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Endo, Tadao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Kameshima, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 847 221 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06713196.1 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/302053 07.02.2006  
(87) WO 2006/085525 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032605  
09.02.2005 JP 2005032604  
(54) • *DIAGNOSTISCHES BILDUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND DIAGNOSTISCHES BILDUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM*  
• *DIAGNOSTIC IMAGING SUPPORT SYSTEM AND DIAGNOSTIC IMAGING SUPPORT PROGRAM*  
• *SYSTEME SUPPORT D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ET PROGRAMME SUPPORT CORRESPONDANT*  
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) GOTO, Yoshihiro c/o Hitachi Medical Corporation, Tokyo 1010021, JP  
NAKAGAWA, Toru c/o Hitachi Medical Corporation, Tokyo 1010021, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 847 222 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06713378.5 (22) 09.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/302235 09.02.2006  
(87) WO 2006/085571 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032477  
(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLVERFAHREN*  
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE AND ULTRASONOGRAPHIC METHOD*  
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE ET PROCÉDE ULTRASONOGRAPHIQUE*  
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP  
(72) TSUJITA, Takehiro, Chiba, 2770825, JP

- HAYASHI, Tetsuya, Chiba, 2770841, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 847 223 A1**  
A61B 19/00

- (25) En (26) En  
(21) 06008117.1 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Aktuator zur minimalinvasiven Chirurgie*  
• *Actuator for minimally invasive surgery*  
• *Actionneur pour la chirurgie à caractère invasif minimum*  
(71) Mehmanesh, Hormoz, No. 7 Heydari St. Moghadas Ardebili St., Tehran, IR  
(72) Mehmanesh, Hormoz, Tehran, IR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 847 224 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06010027.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verdrehbares Kabel für medizinische Anwendungen*  
• *Twisted cable for use in medical applications*  
• *Câble tordu pour l'usage dans des applications médicales*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Oosterom, Rogier, 6221 JB Sittard, NL  
Dirks, Christiaan Henri Peter, 3650 Dilsen, BE  
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **A61B 17/068** (11) **1 847 225 A1**  
**A61B 17/32**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05757195.2 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) CN 2005/000942 29.06.2005  
(87) WO 2006/079260 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 CN 200520068601 U  
26.01.2005 CN 200520068602 U  
26.01.2005 CN 200520068603 U  
26.01.2005 CN 200520068604 U  
(54) • *DREHBARER HEFTKOPF EINES MEDIZINISCHEN STAPLERS*  
• *A ROTATABLE STAPLING HEAD OF A SURGICAL STAPLER*  
• *TETE DE COUPE ROTATIVE D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE AUTOMATIQUE*  
(71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., A405, SIP International Science Park, No. 328, Jichang Road Suzhou Jiangsu 215021, CN  
(72) CHEN, Wang-dong, Suzhou 215021, CN  
CHEN, Quan, Suzhou 215021, CN  
LIN, Jiang, Suzhou 215021, CN  
LU, Ming-yao, Suzhou 215021, CN  
YIN, Wei-zhong, Suzhou 215021, CN  
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 847 226 A1**

- (25) Ja (26) En



- (21) 06712712.6 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2006/301569 31.01.2006
- (87) WO 2006/082811 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028677
- (54) • **MEDIZINISCHES NÄH-LIGATUR-INSTRUMENT UND MEDIZINISCHES NÄH-LIGATUR-WERKZEUG**
- **MEDICAL SUTURE LIGATURE INSTRUMENT AND MEDICAL SUTURE LIGATURE TOOL**
- **DISPOSITIF DE LIGATURE POUR SUTURE MEDICALE ET PROCEDE DE LIGATURE POUR SUTURE MEDICALE**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Satoshi, c/o Olympus Corporation, Tokyo, JP
- ONISHI Norio, c/o Olympus Corp., Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 847 227 A1**
- A61F 2/28 A61N 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 07006869.7 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018191
- (54) • **Elektrisches Marknagelsystem**
- **Electric medullar nail system**
- **Système de clou électrique**
- (71) Neue Magnetodyn GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE
- (72) Kraus, Werner, 80539 München, DE
- Kraus, Stephanie, 83646 Bad Tölz, DE
- Wiegmann, Markus, 81379 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 847 228 A1**
- A61B 17/80** A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 07251649.5 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 US 379646
- (54) • **Befestigungsplatte mit Multifunktionslöchern**
- **Fixation plate with multifunctional holes**
- **Plaque de fixation dotée de trous multifonction**
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Bremer, Christopher Kelly, Warsaw, IN 46582, US
- Orbay, Jorge L., Coral Gables, FL 33156, US
- Cavallazzi, Cesare, Miramar, FL 33027, US
- McBarak, Edward, Miami, FL 33172, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 847 229 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07112067.9 (22) 11.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.02.1997 US 37139 P
- 11.02.1998 US 22293
- (54) • **Skelettplattensystem mit Einzelverschluss**
- **Single lock skeletal plating system**
- **Système de plaquage squelettique à verrou unique**
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 98906158.5 / 0 996 385

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/74**

**A61B 17/80** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 847 230 A1**
- A61B 18/16** A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 07007783.9 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 US 406012
- (54) • **System und Verfahren zur Verringerung der Neutralelektrodenstromkonzentrationen**
- **System and method for reducing patient return electrode current concentrations**
- **Système et procédé de réduction des concentrations de courant d'une électrode de retour d'un patient**
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bahney, Timothy J., Portland, Oregon 97209, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 847 231 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007120.4 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 JP 2006113401
- (54) • **Elastische bipolare Zange**
- **Soft bipolar forceps**
- **Pince bipolaire souple**
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Keita, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 18/16** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 18/20** → (51) **H01S 3/23**

**A61B 19/00** → (51) **G09B 23/28**

**A61C 7/14** → (51) **A61C 7/28**

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 847 232 A1**
- A61C 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07007556.9 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 US 379154
- (54) • **Orthodontische Klammeranordnung**
- **Orthodontic bracket assembly**
- **Ensemble support orthodontique**
- (71) Ceramic Sciences, Inc., Yonge-Eglinton Centre 2300 Yonge Street, Suite 707, Toronto, ON M4P 1E4, CA
- (72) Voudouris, John C., Toronto, Ontario M2L 1L9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61C 8/00** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 847 233 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07113064.5 (22) 13.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 14.09.2000 US 661623
- (54) • **Implantierbare Prothese**
- **Implantable Prosthesis**
- **Prothèse implantable**
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Cherok, Dennis, Harrisville, MA 02830, US
- Darios, Roger, Foster, RI 02825, US
- Greene, Ronald L., Warwick, RI 02886, US
- Capuzziello, Thomas J., Milford, MA 01757, US
- Mello, James D., N. Dartmouth, MA 02747, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 04020837.3 / 1 491 159
- 01968890.2 / 1 317 227

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 847 234 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007911.6 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 US 379115
- (54) • **Vorrichtung zur Steuerung der Positionierung eines Stent-Fensters**
- **Device for controlling the positioning of a stent graft fenestration**
- **Dispositif de contrôle de la mise en place d'une fenestration de greffe d'endoprothèse**
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Greenan, Trevor, Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 847 235 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007912.4 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 US 379110
- (54) • **Vorrichtungen, die zu einer verbesserten Stent-Graft-Befestigung beitragen**
- **Devices for contributing to improved stent graft fixation**
- **Dispositifs pour contribuer à une fixation améliorée de greffes d'endoprothèses**
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Schulman, Seth, Cambridge Massachusetts 02139, US



(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 847 236 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007913.2 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 US 379112

(54) • *Stent-Graft mit einem flexiblen, bewegbaren und axialkomprimierbaren Zweig-Graft*  
• *Stent graft having a flexible, articulable, and axially compressible branch graft*  
• *Grefte d'endoprothèse ayant une greffe de branche compressible axialement, articulable et flexible*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) Greenan, Trevor, Santa Rosa, CA 95405, US  
Machek, James, Santa Rosa, CA 95404, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 847 237 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07008105.4 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 379629

(54) • *Stent-Graft mit kurzem Rohr-Graft für Gefäßverzweigung*  
• *Stent graft having short tube graft for branch vessel*  
• *Grefte d'endoprothèse vasculaire comportant une greffe de tube court pour un vaisseau collatéral*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) Xiao, Jia Hua, Santa Rosa CA 95409, US  
Rust, Matthew, Santa Rosa CA 95405, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**A61F 2/12** → (51) **B29C 37/00**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 847 238 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06121315.3 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 IT VI20060115

(54) • *Femurprothese*  
• *Femoral prosthesis*  
• *Prothèse fémorale*

(71) Plus Orthopedics Italy Srl, Via Archimede, 76, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) CURRADINI, Giorgio, 20123, MILANO, IT  
LANFRANCO, Stefano, 20153, MILANO, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 847 239 A1**  
**A61B 17/70** **A61B 17/80**

(25) En (26) En  
(21) 07106439.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 379301

(54) • *Spinalverbindingssystem unter Verwendung einer Implantatplatte mit mindestens einer Integralsperre*

• *Spinal fusion system utilizing an implant plate having at least one integral lock*

• *Système de soudure spinale utilisant une plaque d'implant dotée d'au moins un verrou intégré*

(71) X-Spine Systems, Inc., A Corporation of Ohio 7081 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US

(72) Kirschman, David Louis, Dayton, OH 45419, US

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 847 240 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106641.9 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2007 US 735723

21.04.2006 US 745294 P

05.01.2007 US 620255

(54) • *Wirbelsäulenimplantate*

• *Spine implants*

• *Implants de la colonne vertébrale*

(71) RSB Spine, LLC, 2530 Superior Avenue, 703, Cleveland, OH 44114, US

(72) Bray, Robert, Studio City, OH 91604, US  
Moran, James, North Royalton, OH 44113, US

(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 847 241 A2**

(25) En (26) En

(21) 07014650.1 (22) 17.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.05.1996 US 17258 P

(54) • *Verbandmechanismus*  
• *Dressing mechanism*  
• *Mécanisme de décoration*

(71) Beaudry, Wallace J., Hunter Road, Rural Route 1, Elkhart Lake, WI 53020, US

(72) Beaudry, Wallace J., Elkhart Lake, WI 53020, US

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 03021906.7 / 1 386 594  
97904815.4 / 0 955 968

**A61J 1/03** → (51) **B65D 5/50**

(51) **A61J 1/06** (11) **1 847 242 A1**

**A61M 5/28** **B29C 49/18**

**B29C 49/42** **B65D 77/30**

**B65D 81/20**

(25) Ja (26) En

(21) 06713015.3 (22) 03.02.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301872 03.02.2006

(87) WO 2006/085490 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005031296

(54) • *STERILE VERPACKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*

• *STERILE PACKAGE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRODUCTION APPARATUS*

• *EMBALLAGE STERILE, PROCESSUS ET APPAREIL POUR SA PRODUCTION*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) MATSUDA, Naoto, CORPORATE R & D TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400062, JP

IWASAKI, Tsutomu, CORPORATE R & D TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

**A61J 17/00** → (51) **A63H 3/00**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 847 243 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06711736.6 (22) 16.01.2006

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

(86) JP 2006/300455 16.01.2006

(87) WO 2006/075743 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 JP 2005008508

(54) • *ÖL-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*

• *OW EMULSION COMPOSITION*

• *COMPOSITION POUR EMULSION DE TYPE AQUEUX*

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) NISHIOKU, Yoshinori, 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633, JP

SUZUKI, Yasuyuki, 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633, JP

KONDO, Osamu, 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633, JP

MARUMOTO, Aya, 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633, JP

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

(51) **A61K 6/00** (11) **1 847 244 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712084.0 (22) 20.01.2006

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

(86) JP 2006/300859 20.01.2006

(87) WO 2006/077972 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005014386

07.03.2005 JP 2005062868

(54) • *STOFFWECHSELSYNDROM VERBESSERENDES AGENS UND MEDIZIN, ERGÄNZUNGSMITTEL UND LEBENSMITTELZUSATZ DAMIT*

• *METABOLIC SYNDROME-IMPROVING AGENT AND MEDICINE, SUPPLEMENT, FUNCTIONAL FOOD AND FOOD ADDITIVE CONTAINING THE SAME*

• *AGENT ATTENUANT LE SYNDROME METABOLIQUE ET MEDICAMENT, COMPLEMENT, ALIMENT FONCTIONNEL ET ADDITIF ALIMENTAIRE CONTENANT CELUI-CI*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SASAKI, Takao c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 6/10** (11) **1 847 245 A1**

**C08G 77/445**

**C08L 83/12**

**C08G 77/46**

(25) En (26) En  
(21) 07250731.2 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 743333 P

- (54) • *Methode zur Herstellung von Alkoxy-Siloxan Polyether Carboxylaten mit funktionalen Olefingruppen*
- *Method for making alkoxy-siloxane polyether carboxylates terminated with functional olefin groups*
- *Méthode de préparation des alkoxy-siloxanes polyéther carboxylates avec des groupements fonctionnels d'oléfine*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 96865, US

(72) Angeletakis, Christos, Orange, California 92865, US  
Stender, Matthias, New Milford, Connecticut 06776, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 8/06** (11) **1 847 246 A2**  
**A61K 8/60** **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06120718.9 (22) 05.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 05.02.2001 FR 0101480

- (54) • *Topische Zusammensetzung mit einer äusseren Ölphase und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Topical compositions with outer oil phase and preparation method*
- *Compositions topiques à phase externe huileuse et leur procédé de préparation*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Amalric, Chantal, 81700 Blan, FR  
Roso, Alicia, 81710 Saix, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 02702451.2 / 1 261 311

**A61K 8/31** → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 847 247 A1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/02**  
**A61K 31/05**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105887.9 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0651417

- (54) • *Zusammensetzung mit einem Diphenyl-Methan-Hydroxyl Derivat*
- *Compositions comprising a hydroxylated diphenyl-methane derivative*
- *Compositions comprenant un dérivé diphenyl-méthane hydroxylé*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Baldo, Francine, 92330 SCEAUX, FR

(74) Leonard, Armelle, L'OREAL, River Place, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/40** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/41** → (51) **C07C 215/80**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 847 248 A1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/12**  
**A61Q 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 06008335.9 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kosmetische Mittel zum Schutz oder zur Regenerierung des Haares oder der Haut*
- *Cosmetic agent for protecting or regenerating the hair or the skin*
- *Agent cosmétique pour la protection ou régénération des cheveux ou de la peau*

(71) Schrader, Andreas, Dr., Max-Planck-Strasse 6, 37603 Holzminden, DE

(72) Schrader, Karlheinz, Dr., 37639 Bevern, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 8/46** → (51) **C07C 215/80**

**A61K 8/46** → (51) **C07C 311/08**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 847 249 A1**  
**A61Q 5/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713020.3 (22) 03.02.2006

(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301877 03.02.2006

(87) WO 2006/082929 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005029183

- (54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIRDYE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE COLORATION CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP

(72) MATSUNAGA, Kenichi, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP

SAIMIYA, Hiromi c/o Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo, 1318501, JP

PRATT, Dominic c/o Kao Professional Services GmbH, 64297 Darmstadt, DE

ISHIWATA, Yasuhiro Fujifilm Corporation, Kanagawa, 2500193, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 847 250 A1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 07105282.3 (22) 30.03.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 EP 06008058

- (54) • *Mittel zur Färbung von Keratinfasern, die zwitterionische Azomethin-Farbstoffe enthalten*
- *Agents for colouring keratin fibres comprising zwitterionic azomethine dyes*
- *Agents pour colorer des fibres de kératine comportant des colorants d'azométhine zwitterionique*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Pasquier, Cécile, 1723, Marly, CH  
Buclin, Veronique, 1633, Marsens, CH  
Roulin, Anita, 1695, Villarod, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182, Ueberstorf, CH

(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 847 251 A1**  
**A61K 8/36** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/10** **A61Q 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105459.7 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.04.2006 FR 0651335

- (54) • *Verwendung von einer ungesättigten Fettkomponente zur Schütz der Farbe gegenüber das Auswaschen von Gefärbten keratinfasern, und dessen Farbverfahren*
- *Use of an unsaturated fatty compound to protect color against washing of artificially dyed keratin fibres, and dye processes*
- *Utilisation d'un corps gras insature pour protéger la couleur vis-à-vis du lavage de fibres kératiniques teintées artificiellement; procédés de coloration*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lalleman, Boris, 75004, PARIS, FR

Giroud, Franck, 73390, Chamoux sur Gelon, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/49** → (51) **C07H 19/16**

**A61K 8/55** → (51) **C07C 311/08**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/69** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/70** → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 847 252 A2**  
**A61K 8/60** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105458.9 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.04.2006 FR 0603329

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein Zyanoacrylat-Monomer, eine Zuckerkomponente und ein flüssiges organisches Lösungsmittel sowie kosmetische Behandlungsverfahren umfasst*
- *Composition comprising a cyanoacrylate monomer, a glucidic compound and a liquid organic solvent and cosmetic treatment methods*
- *Composition comprenant un monomère cyanoacrylate, un composé glucidique et un solvant organique liquide et procédés de traitement cosmétique*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Vic, Gabin, 60280, VENETTE, FR

Livoreil, Aude, 75006, PARIS, FR



(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **1 847 253 A1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**  
**A61Q 19/10** **A61K 9/00**  
**C08F 291/00** **C08L 51/00**

(25) De (26) De  
(21) 07007692.2 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018523

(54) • *Wasserlösliche Polymere und ihre Verwendung in kosmetischen und pharmazeutischen Zubereitungen*  
• *Water-soluble polymers and their application in cosmetic and pharmaceutical preparations*  
• *Polymères solubles dans l'eau et leur utilisation dans des préparations cosmétiques et pharmaceutiques*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Milbradt, Robert, Dr., 65191 Wiesbaden, DE  
(74) Mildner, Carina, 65931 Frankfurt am Main, DE

(74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/897** → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/92** (11) **1 847 254 A1**  
**A61Q 1/10** **A45D 40/26**  
**A46B 9/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300954.0 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 FR 0651410

(54) • *Schmink- bzw. Pflegeset*

• *Make-up and/or skincare kit*  
• *Kit de maquillage et/ou de soin*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bodelin, Sophie, 92170, VANVES, FR

(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 847 255 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07014139.5 (22) 27.12.2001

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 03.01.2001 US 259251 P

(54) • *Vorrichtung zur verzögerten Freigabe von Arzneimitteln mit beschichteten Kernen*  
• *Sustained release drug delivery devices with coated drug cores*  
• *Dispositifs de livraison de médicaments à libération prolongée avec noyaux de médicaments recouverts*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) Viscasilas, Santos, Tampa, Florida 33647, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 01991450.6 / 1 404 295

**A61K 9/00** → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 847 256 A1**  
**A61K 31/496** **A61K 31/7036**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007272.3 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 IT MI20060742

(54) • *Antibakterielle Zusammenhaltung zur Behandlung von Infektion der oberen und unteren Luftwege*  
• *Antibacterial compositions for the treatment of infections of the upper and lower airways*  
• *Compositions antibactériennes pour le traitement des infections des voies respiratoires supérieures et inférieures*

(71) Pattini, Patrizia, Largo Usuelli 1, 20133 Milano, IT

(72) Pattini, Patrizia, 20133 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 9/127** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/4164**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 847 257 A2**  
**A61K 9/20** **A61K 31/4422**

(25) En (26) En  
(21) 07251609.9 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116273

29.03.2007 JP 2007087958

(54) • *Feste Zubereitung eine magensaftresistente Feststoff-Dispersion enthaltend*  
• *Solid preparation comprising enteric solid dispersion*  
• *Préparation solide comprenant une dispersion solide gastrorésistante*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hoshino, Takafumi c/o Speciality Chem. Res. Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Kusaki, Fumie c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, JP

Fukui, Ikuo c/o Speciality Chem. Res. Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 847 258 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06007841.7 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Partialglyceride als Schmiermittel für pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thieno[3,2-c]pyridin-Derivate*  
• *Partial glycerides as lubricants in pharmaceutical compositions comprising thieno[3,2-c]pyridine derivatives*

• *Compositions pharmaceutiques comprenant thieno[3,2-c]pyridine comme agent active et des glycérols partielles comme lubrifiante*

(71) Rentschler GmbH, Mittelstrasse 18, 88471 Laupheim, DE

(72) Beckert, Thomas Dr., 88447 Warthausen-Birkenhard, DE

Braun, Michael, 89250 Senden, DE  
Neuer, Klaus, 88477 Schwendi-Orsenhau- sen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 847 259 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06007842.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Poloxamere als Schmiermittel für pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thieno[3,2-c]pyridin-Derivate*

• *Compositions comprising thieno[2,3-c]pyridine derivatives as active agents with poloxamers as lubricants*

• *Compositions pharmaceutiques comprenant dérivés du thieno[2,3-c]pyridine et des poloxamères comme lubrifiants*

(71) Rentschler GmbH, Mittelstrasse 18, 88471 Laupheim, DE

(72) Beckert, Thomas Dr., 88447 Warthausen-Birkenhard, DE

Braun, Michael, 89250 Senden, DE  
Neuer, Klaus, 88477 Schwendi-Orsenhau- sen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 847 260 A2**  
**A61K 9/16** **A61K 31/4422**

(25) En (26) En  
(21) 07251606.5 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116272

29.03.2007 JP 2007087957

(54) • *Feststoff-Dispensionspräparat*

• *Solid dispersion preparation*

• *Préparation de dispersion solide*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hoshino, Takafumi c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Kusaki, Fumie c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Fukui, Ikuo c/o Speciality Chem. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/26** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4164**



(51) **A61K 9/50** (11) **1 847 261 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06708855.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) ES 2006/000036 27.01.2006  
(87) WO 2006/082265 2006/32 10.08.2006  
(30) 28.01.2005 AR P050100302  
(54) • **ZUSAMMENSTELLUNG VON ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON PEPTIDEN VERWENDETEN VORRICHTUNGEN**  
• **ASSEMBLY OF DEVICES USED FOR THE PRODUCTION OF MICROCAPSULES FOR THE CONTROLLED RELEASE OF PEPTIDES**  
• **ENSEMBLE DE DISPOSITIFS UTILISABLE DANS L'ELABORATION DE MICROGELULES DE LIBERATION CONTROLEE DE PEPTIDES**

(71) Laboratorio LKM S.A., Avenida C rdoba 4692, piso 6°, Buenos Aires, AR  
Sanjurjo Morales, Mario Daniel, Bernardo de Irigoyen 1193, Adrogué, Buenos Aires, AR  
(72) ENRIQUEZ, Graciela, Buenos Aires, AR  
HAYDEE MARRONE, Graciela, Buenos Aires, AR  
GRASSI, Fernando, Daniel, Buenos Aires, AR  
RAMAT, Cristina Beatriz, Buenos Aires, AR  
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**A61K 9/50** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 9/52** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/138**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 847 262 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06702665.8 (22) 13.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/300329 13.01.2006  
(87) WO 2006/075679 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005009013  
01.06.2005 JP 2005160799  
(54) • **KOSMETIKUM**  
• **COSMETIC**  
• **PRODUIT COSMETIQUE**  
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
(72) MATSUO, Ayano, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP  
NASU, Akio, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, kanagawa 2248558, JP  
YOSHIDA, Katsunori, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248558, JP  
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61K 31/05** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 31/055** (11) **1 847 263 A2**  
**A61K 31/166** **A61K 31/12**  
**A61K 31/18** **A61K 31/167**  
**A61K 31/136** **A61K 31/17**  
**A61K 31/695** **A61K 31/5375**  
**A61K 31/357** **A61K 31/404**

(25) En (26) En  
(21) 07015427.3 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 18.12.2000 JP 2000383202  
(54) • **Hemmer für die Produktion und Freisetzung entzündlicher Zytokine**  
• **Inhibitors against the production and release of inflammatory cytokines**  
• **Inhibiteurs de production et de libération de cytokines inflammatoires**  
(71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) Muto, Susumu, Koganei-shi Tokyo 184-0003, JO  
Nagano, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP  
Saotome, Tomomi, Tokyo 165-0022, JP  
Itai, Akiko, Tokyo 113-0033, JP  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE  
(62) 01271124.8 / 1 352 650

**A61K 31/12** → (51) **A61K 31/055**

**A61K 31/136** → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 847 264 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/32**  
**A61P 9/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711700.2 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/300419 16.01.2006  
(87) WO 2006/080199 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024049  
(54) • **PFLASTER**  
• **PATCH**  
• **DISPOSITIF TRANSDERMIQUE**  
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP  
(72) AMANO, Satoshi, HISAMITSU PHARMAC. CO., INC., TSUKUBA-SHI, IBARAKI 3050856, JP  
HONMA, Sachiko, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., TSUKUBA-SHI, IBARAKI 3050856, JP  
TATEISHI, Tetsuro, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., TSUKUBA-SHI, IBARAKI 3050856, JP  
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**A61K 31/166** → (51) **A61K 31/055**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/055**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 31/055**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/055**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 51/09**

**A61K 31/235** → (51) **C07C 257/18**

**A61K 31/335** → (51) **C07D 405/06**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 847 265 A1**  
**A61P 13/12** **A61P 19/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 05700483.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CN 2005/000110 26.01.2005  
(87) WO 2006/079243 2006/31 03.08.2006

(54) • **VERWENDUNG ON FLAVONOL UND FLAVONOLGLYKOSIDEN ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS RENAL-TUBULÄRER EPITHELZELLEN ZUR SEZERNIERUNG DES NIERENSEZERNIERENDEN KNOCHENWACHSTUMSFAKTORS**

• **THE USE OF FLAVONOL AND FLAVONOL GLYCOSIDES FOR STIMULATING GROWTH OF RENAL TUBULAR EPITHELIAL CELLS TO SECRETE THE KIDNEY SECRETING BONE GROWTH FACTOR**  
• **EMPLOI DU FLAVONOL ET DES GLYCOSIDES DE TYPE FLAVONOL DANS LA STIMULATION DE LA CROISSANCE DES CELLULES ÉPITHÉLIALES RÉNALES TUBULAIRES POUR SÉCRÉTER LE FACTEUR DE CROISSANCE OSSEUSE**  
(71) Long, Mian, 2169 Mott Smith Drive, Honolulu, HI 96822, US  
(72) Long, Mian, Honolulu, HI 96822, US  
(74) Lorente Berges, Ana, et al, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 31/37** (11) **1 847 266 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712090.7 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300865 20.01.2006  
(87) WO 2006/077975 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005014385  
(54) • **STOFFWECHSELSYNDROM VERBES- SERNDES AGENS UND MEDIZIN, ERGÄNZUNGSSTOFF, FUNKTIONELLES LEBENSMITTEL UND LEBENSMITTELZUSATZ DAMIT**  
• **METABOLIC SYNDROME-IMPROVING AGENT AND MEDICINE, SUPPLEMENT, FUNCTIONAL FOOD AND FOOD ADDITIVE CONTAINING THE SAME**  
• **AGENT AMELIORANT LE SYNDROME METABOLIQUE ET MEDICAMENT, COMPLÉMENT, ALICAMENTS ET ADDITIF ALIMENTAIRE EN CONTENANT**  
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) SASAKI, Takao c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP  
YANO, Masamichi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0205, JP  
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/40** → (51) **C07C 257/18**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4025** → (51) **C07C 257/18**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 847 267 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07014305.2 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.06.2002 JP 2002185296  
(54) • **Verfahren für die photodynamische Diagnose von Gefäßerkrankungen**  
• **Method of photodynamic diagnosis for vascular diseases**  
• **Procède de diagnostic photo dynamique pour maladies vasculaires**  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- (72) Sakata, Isao, Okayama-shi, Okayama 703-8244, JP  
Nakae, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 703-8244, JP  
Nakaijima, Susumu, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03733569.2 / 1 537 867

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38****A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/38****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 847 268 A1**  
**A61K 9/14** **A61K 9/16**  
**A61K 9/26** **A61K 9/48**  
**A61K 9/52** **A61K 47/10**  
**A61K 47/30** **A61K 47/32**  
**A61K 47/38** **A61P 7/12**  
**C07D 233/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712544.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301401 30.01.2006
- (87) WO 2006/080481 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022797
- (54) • **AUS MEHREREN EINHEITEN BESTEHENDE ORALE ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MULTIPLE UNIT ORAL SUSTAINED RELEASE PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME**  
• **PREPARATION MULTIDOSE A LIBERATION PROLONGEE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**

- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKASHIMA, Katashi, 3740016, JP  
AOKI, Yoshinobu, Tochigi, 3290112, JP  
KAZAMA, Kazuo, 290114, JP  
ISHIZAKI, Toshihiro, i, 3290102, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/4164** → (51) **C07C 257/18****A61K 31/4178** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4184** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4196** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/422** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/423** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/425** → (51) **C07D 405/06****A61K 31/427** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/427** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/433** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/433** → (51) **C07D 285/135****A61K 31/437** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/438** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/44** → (51) **C07D 405/06****A61K 31/4422** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/4422** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4425** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/444** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/445** → (51) **C07C 257/18****A61K 31/4453** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4468** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/454** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4545** → (51) **C07C 257/18****A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4725** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/496** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/496** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/496** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/496** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/497** → (51) **C07D 231/38****A61K 31/497** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/50** → (51) **C07D 237/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/506** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/055****A61K 31/5375** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/5377** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/5377** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/5377** → (51) **C07D 285/135****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/541** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/55** → (51) **C07D 211/58****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/621** (11) **1 847 269 A1**  
**A61L 33/04** **A61M 1/16**

**A61M 1/36****A61P 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07007280.6 (22) 07.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 DE 102006020492
- (54) • **Verwendung von Acetylsalicylsäure (ASS) beim Einsatz einer Membranlung**  
• **Utilisation of acetyl salicylic acid (ASA) when using a membrane lung**  
• **Emploi d'acides d'acétylsalicylyle (ASS) lors de l'utilisation d'un poumon à membrane**
- (71) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
- (72) Philipp, Alois, 93080, Pentling, DE  
Schmid, Franz-Xaver, 93309, Kelheim, DE  
Birnbaum, Dietrich, 93053, Regensburg, DE
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61K 31/661** → (51) **C07D 403/14****A61K 31/695** → (51) **A61K 31/055**

- (51) **A61K 31/7028** (11) **1 847 270 A1**  
**A61P 17/06**

- (25) Es (26) En  
(21) 05823007.9 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000641 25.11.2005
- (87) WO 2006/058940 2006/23 08.06.2006
- (30) 29.11.2004 ES 200402912
- (54) • **VERWENDUNG VON AMYGDALIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS**  
• **USE OF AMYGDALIN ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS**  
• **UTILISATION D'ANALOGUES DE L'AMYGDALINE POUR LE TRAITEMENT DE LA PSORIASIS**
- (71) Universität Politecnica de Catalunya, Jordi Girona Salgado, 31, Edificio C-H, 08034 Barcelona, ES
- (72) PEREZ GONZÁLEZ, Juan Jesús, E-08034 Barcelona, ES  
LLEBARRIA SOLDEVILLA, Amadeu, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES  
LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES  
FERNÁNDEZ GARCÍA, Andrés, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

**A61K 31/7036** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/706** → (51) **C07H 19/052**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 847 271 A2**  
**A61K 9/16** **A61K 9/50**  
**A61P 7/10** **A61K 47/30**  
**A61K 47/38** **A61P 7/00**  
**A61K 31/78** **A61K 31/74**  
**A61K 47/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07015451.3 (22) 06.11.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 20.11.2000 US 249955 P
- (54) • **Wasser-absorbierende Polymere und ihre Verwendung als Arzneimittel**  
• **Water-absorbent polymers and their use as a medicament**



- *Polymères hydroabsorbants et leur utilisation en tant que médicament*
- (71) Sorbent Therapeutics, Inc., 750 East Bunker Court, Suite 900, Vernon Hills, IL 60061, US  
(72) Simon, Jaime, Angleton, TX 77515, US  
Strickland, Alan D., Lake Jackson, TX 77566, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 01992473.7 / 1 381 376

(51) **A61K 31/728** (11) **1 847 272 A1**  
**A61P 39/02** **C08B 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712506.2 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/301340 27.01.2006  
(87) WO 2006/080449 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 JP 2005019835  
27.01.2005 JP 2005019836  
(54) • *MITTEL ZUR ARZNEISTOFF-CLEARANCE UND BESCHLEUNIGER FÜR DIE ARZNEISTOFF-CLEARANCE*  
• *AGENT FOR DRUG CLEARANCE AND ACCELERATOR FOR DRUG CLEARANCE*  
• *AGENT DE CLAIRANCE DES MEDICAMENTS ET ACCELERATEUR DE LA CLAIRANCE DES MEDICAMENTS*  
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) YOSHIYAMA, Yuji, Kanagawa 247-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/74** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 31/78** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 847 273 A1**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07106184.0 (22) 05.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.10.1999 US 157933 P  
11.02.2000 US 181807 P  
30.06.2000 US 215688 P  
(54) • *April-Rezeptor (BCMA) und dessen Verwendung*  
• *April receptor (BCMA) and uses thereof*  
• *Récepteur de baff (BCMA) et utilisations associées*  
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US  
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH  
(72) Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH  
Thompson, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US  
Cachero, Teresa, Brookline, MA 02446, US  
Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US  
Rennert, Paul, Millis, MA 02054, US  
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE  
(62) 00968780.7 / 1 223 964

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/19** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/44** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/48** → (51) **C12N 9/76**

**A61K 39/102** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/12** → (51) **C07K 14/025**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/02**

**A61K 41/00** → (51) **G01N 29/024**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 847 274 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06008283.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kombination von Phenylbutyrate, ATRA und Cytidin und ihre Verwendung in der Anti-Tumor-Therapie*  
• *Association of phenylbutyrate, ATRA and cytidine and its use in anti-tumour therapy*  
• *Association de phényl butyrate, ATRA et cytidine et son utilisation dans la thérapie antitumorale*  
(71) CIPROSA LLC - Corporate Creations Network, Inc., 1717 K. Street, N.W., No.600, Washington DC 20036, US  
(72) Binaghi, Gianlorenzo, 6815 Melide, CH  
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/715**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 847 275 A1**  
**A61K 49/22** **A61K 33/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05782127.4 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001361 30.08.2005  
(87) WO 2006/072197 2006/28 13.07.2006  
(30) 10.01.2005 CN 200510000344  
(54) • *PLASMIDADJUVANZ FÜR FOKUSSIERTE ULTRASHALL HOHER INTENSITÄT UND DEREN VERWENDUNG*  
• *A HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND PLASMID ADJUVANT AND ITS USE*  
• *ADJUVANT PLASMIDIQUE POUR UN TRAITEMENT PAR ULTRASONS FOCALISÉS A HAUTE INTENSITÉ ET SON UTILISATION*  
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN  
(72) WANG, Zhibiao, Yubei District, Chongqing 401121, CN

LI, Faqi, Yubei District, Chongqing 401121, CN

LIU, Liping, Yubei District, Chongqing 401121, CN

XIAO, Yanbing, Yubei District, Chongqing 401121, CN

XIAO, Ziwen, Yubei District, Chongqing 401121, CN

WANG, Zhilong, Yubei District, Chongqing 401121, CN

(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**A61K 49/22** → (51) **A61K 49/00**

**A61L 9/03** → (51) **A01M 1/20**

**A61L 9/12** → (51) **A01M 1/20**

(51) **A61L 17/04** (11) **1 847 276 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06008179.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verdrehte Naht*  
• *Twisted suture*  
• *Suture tordue*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Snijder, Carina Sacha, 6137 JR Sittard, NL  
Dirks, Christiaan Henri Peter, 3650 Dilsen, BE  
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **A61L 27/00** (11) **1 847 277 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06711538.6 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/300189 11.01.2006  
(87) WO 2006/075602 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 JP 2005008381  
(54) • *SCHICHTFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMNION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *SHEET-SHAPED COMPOSITION UTILIZING AMNION AND METHOD OF PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION EN FORME DE FEUILLE UTILISANT UN AMNION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*  
(71) ArBlast Co., Ltd., Kobe International Business Center Bldg. 5-5-2, Minatogima-minamimachi Chuo-ku, Kobe Hyogo 650-0047, JP  
(72) KURIHARA, Eiji c/o ArBlast Co., Ltd., Kobe International Business, Kobe-city Hyogo 6500047, JP  
HAMURO, Junji, awa, 2410813, JP  
NAKAMURA, Takahiro, Kyoto, 6040951, JP  
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **A61L 27/06** (11) **1 847 278 A1**

**A61L 27/58** **A61L 27/30**

**A61C 8/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06112659.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (54) • *Bio-auflösende Salzbeschichtungen von Implantaten zum Schutz vor organischen Verunreinigungen*  
• *Bio-dissolvable salt coatings of implants for the protection against organic impurities*  
• *Revêtements bio-dissolubles des implants pour la protection contre des impuretés organiques*
- (71) Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH  
(72) Denzer, Alain J., 5080, Laufenburg, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61L 27/30** → (51) **A61L 27/06****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 847 279 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07014759.0 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • *Arzneimittelfreisetzung über gleichförmigen Film*  
• *Drug delivery via conformal film*  
• *Administration de médicaments via un film conforme*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US  
(72) Larson, Marian L., Bellingham Washington 98229-8929, US  
Larson, Eugene A., Lummi Island Washington 98262, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01308517.0 / 1 300 165

**A61L 33/04** → (51) **A61K 31/621**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 847 280 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106210.3 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 US 405270  
(54) • *Aspiratorhülse und Absauggriff*  
• *Aspirator sleeve and suction handle*  
• *Manchon d'aspirateur et poignée d'aspiration*
- (71) Surgimark, Inc., 3516 West Washington Avenue, Yakima WA 98903, US  
(72) Yarger, Richard J., Yakima, WA 98903, US  
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**A61M 1/10** → (51) **A61M 1/12**

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 847 281 A1**  
**A61M 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07251636.2 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 AU 2006902067  
20.04.2006 AU 2006902066  
(54) • *System und Verfahren zum Steuern einer Rotationsblutpumpe*  
• *System and method of controlling a rotary blood pump*  
• *Système et procédé de contrôle d'une pompe sanguine rotative*

- (71) Ventrassist Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU  
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, P.O. Box 1, Kensington, NSW 2052, AU  
(72) Ayre, Peter Joseph, Crows Nest NSW 2065, AU  
Mason, David, Balwyn North VIC 3104, AU  
Karantonis, Dean Michael, Kensington NWS 2033, AU  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A61M 1/14** → (51) **C07C 257/18****A61M 1/16** → (51) **A61K 31/621****A61M 1/16** → (51) **A61M 1/28**

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 847 282 A2**  
**A61M 1/16** **G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075563.2 (22) 15.05.2003  
(84) DE FR GB SE  
(30) 24.05.2002 US 155385  
24.05.2002 US 155753  
(54) • *Medizinisches Flüssigkeitsabgabesystem mit Anzeige*  
• *Medical fluid system with display*  
• *Système de fluide médicale avec affichage*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH  
(72) Toczko, Debra, Tampa, Florida 33624, US  
Krensky, Andrea, Coconut Creek, Florida 33073, US  
Sharo, Randall, Saint Petersburg, Florida 33708, US  
Khorashahi, Seyed, Oldsmar, Florida 34677, US  
Yue, Li, North Wales, Pennsylvania 19454, US  
Reese, William J., Havertown, Pennsylvania 19083, US  
Callahan, Eric, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 03736716.6 / 1 509 261

**A61M 1/36** (11) **1 847 283 A2**  
**B04B 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07015063.6 (22) 18.04.1996  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE  
(30) 18.04.1995 US 423578  
18.04.1995 US 423583  
(54) • *Teilchentrennvorrichtung und -verfahren*  
• *Particle separation apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de séparation de particules*
- (71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
(72) Hlavinka, Dennis, Golden CO 80007, US  
Corbin, Frank, Littleton CO 80123, US  
Langley, Robert, Westminster CO 80030, US  
Taylor, Linda A., Littleton CO 80123, US  
Walker, John C., Loveland CO 80538, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05006213.2 / 1 555 069  
00100417.5 / 1 000 664  
96912959.2 / 0 824 380

**A61M 1/36** → (51) **A61K 31/621****A61M 5/14** → (51) **A61M 5/145****A61M 5/145** (11) **1 847 284 A1**  
**A61M 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07012902.8 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 04.04.2000 US 542422  
(54) • *Injektorsystem*  
• *Injector system*  
• *Système d'injecteur*
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Duchon, Douglas J, Chanhassen Minnesota 55317, US  
Wilson, Robert, Roseville Minnesota 55126, US  
Mujwid, James Ryan, Crystal Minnesota 55429, US  
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 05076142.8 / 1 570 874  
01922788.3 / 1 272 238

**A61M 5/145** (11) **1 847 285 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07114158.4 (22) 30.10.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 04.02.2003 JP 2003027025  
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Eingriffes des Kolbenstangenflansches einer Spritze in einem Injektionssystem*  
• *Syringe piston grip detection device for an injection system*  
• *Dispositif d'affichage pour l'engagement du collet d'une seringue dans un système d'injection*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakakibara, Masahiro c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo, JP  
Kanetaka, Toshio c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo, JP  
Tanaka, Masafumi c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 03292717.0 / 1 447 105

**A61M 5/28** → (51) **A61J 1/06****A61M 5/30** (11) **1 847 286 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07015671.6 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 26.07.2001 GB 0118266  
(54) • *Schalldämpfereinrichtung und verfahren zum betreiben einer nadellose spritze*  
• *Silencing device and method of operating a needleless syringe*  
• *Dispositif atténuateur de bruit et procede de fonctionnement d'une seringue sans aiguille*
- (71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
(72) Kendall, Mark Anthony Fernance, Oxford OX4 4GA, GB  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05028151.8 / 1 637 174  
02755103.5 / 1 418 965

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 847 287 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105537.0 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113703  
(54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung  
• Liquid ejection device  
• Dispositif d'éjection de liquide  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Hamano, Soji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 847 288 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713095.5 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/301952 06.02.2006  
(87) WO 2006/085498 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034376  
(54) • MEDIZINISCHER KATHETERSCHLAUCH  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MEDICAL CATHETER TUBE AND METHOD  
OF PRODUCING THE SAME  
• SONDE DE CATHETER MEDICALE ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP  
Kaneka Medix Corporation, 2-4, Naka-  
noshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8288, JP  
(72) MURATA, Takahiro, -shi, Osaka, 5660072,  
JP  
MIHAYASHI, Tsuyoshi, -shi, Osaka,  
5660072, JP  
OGAWA, Atsushi c/o KANEKA MEDIX COR-  
PORATION 225, Ashigarakami-gun, Kana-  
gawa, 258-0113, JP  
KIKUCHI, Takeshi c/o KANEKA MEDIX COR-  
PORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa,  
258-0113, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 847 289 A2**  
**A61M 25/09**  
(25) En (26) En  
(21) 07014984.4 (22) 22.10.2004  
(84) DE FR GB NL  
(30) 23.10.2003 US 691823  
(54) • Steuerbares Führungsdraht mit lenkbarer  
Spitze mit verbesserten Drehmomentsei-  
genschaften  
• Guidewire with deflectable tip having  
improved torque characteristics  
• Fil de guidage dirigeable avec pointe  
déviable présentant des caractéristiques de  
couple améliorées  
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-  
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US  
(72) Grewe, David, Glen Gardner, New Jersey  
08826, US  
Majercak, David C., Stewartsville, New Jersey  
08886, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 04256553.1 / 1 525 896

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 847 290 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015404.2 (22) 04.11.1999  
(84) DE FR  
(30) 09.11.1998 US 188491  
09.11.1998 US 188858  
09.11.1998 US 188859  
(54) • Extrahierbare und implantierbare medizini-  
sche Elektrode  
• Extractable implantable medical lead  
• Dérivation médicale implantable et extrac-  
tible  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB  
(62) 99971729.1 / 1 128 869

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 847 291 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015405.9 (22) 04.11.1999  
(84) DE FR  
(30) 09.11.1998 US 188491  
09.11.1998 US 188858  
09.11.1998 US 188859  
(54) • Extrahierbare und implantierbare medizini-  
sche Elektrode  
• Extractable implantable medical lead  
• Dérivation médicale implantable et extrac-  
tible  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB  
(62) 99971729.1 / 1 128 869

**A61N 1/30** → (51) **A61B 5/00**

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 847 292 A1**  
**A61N 1/372**  
(25) De (26) De  
(21) 07006125.4 (22) 24.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2006 DE 102006018851  
(54) • Aktives medizinisches implantierbares  
Gerät mit mindestens zwei diagnostischen  
und/oder therapeutischen Funktionen  
• Active medical implant device with at least  
two diagnostic and/or therapeutic functions  
• Dispositif médical implantable actif doté  
d'au moins deux fonctions diagnostiques  
et/ou thérapeutiques  
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse  
4, 6341 Baar, CH  
(72) Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE  
Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden,  
DE  
Jacobsen, Roland, 12359 Berlin, DE  
Schaldach, Max, Dr., 12359 Berlin, DE  
Ulbrich, Axel, 12355 Berlin, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &  
Co. KG Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 847 293 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106097.4 (22) 13.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 US 405231  
(54) • Phototherapieleuchte mit doppelter  
Nackenstützfeder  
• Phototherapy light with dual spring sup-  
port neck  
• Lumière de photothérapie avec collet de  
support à double ressort  
(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Hodge, Colin G., Ellicott City, MD 21042, US  
Mackin, Michael H., Ellicott City, MD 21042,  
US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 847 294 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05781862.7 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001328 26.08.2005  
(87) WO 2006/079265 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 CN 200510004980  
(54) • THERAPIESYSTEM MIT FOKUSSIERTEM  
ULTRASCHALL  
• FOCUSED ULTRASOUND THERAPY SYS-  
TEM  
• SYSTEME THERAPEUTIQUE ULTRASO-  
NORE FOCALISE  
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY  
CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town  
Yubei District, Chongqing 401121, CN  
(72) CHEN, Wenzhi, Yubei District, Chongqing  
401121, CN  
WEN, Yingang, Yubei District, Chongqing  
401121, CN  
Wang, Zhibao, Yubei District, Chongqing  
401121, CN  
WANG, Zhilong, Yubei District, Chongqing  
401121, CN  
LIN, Tao, Yubei District, Chongqing 401121,  
CN  
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

**A61P 1/02** → (51) **C07D 237/04**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 211/58**

**A61P 1/06** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 211/58**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 231/38**

**A61P 5/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 31/715**

**A61P 7/02** → (51) **C07C 257/18**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 31/621**

**A61P 7/08** → (51) **C07C 257/18**

**A61P 7/10** → (51) **A61K 31/715**

**A61P 7/12** → (51) **A61K 31/4164**

<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	<b>A61P 39/02</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 847 297 A2</b> <b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/81</b>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07C 257/18</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 07105999.2 (22) 12.04.2007
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 231/38</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 9/12</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	AL BA HR MK YU
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	(30) 13.04.2006 FR 0603284
<b>A61P 13/02</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Cyanoacrylat-Monomer, mindestens ein ungefärbtes thermostabiles organisches Partikel und ein flüssiges organisches Lösungsmittel</i>
<b>A61P 13/08</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	• <i>Cosmetic composition comprising at least one cyanoacrylate monomer, at least one non-coloured heat-stable organic particle and a liquid organic solvent</i>
<b>A61P 13/08</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/46</b>	• <i>Composition cosmétique comprenant au moins un monomère cyanoacrylate, au moins une particule organique thermostable non colorée et un solvant organique liquide.</i>
<b>A61P 13/10</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 847 295 A2</b> <b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/49</b>	(72) BRUN, Gaëlle, 75015, PARIS, FR
<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 07105943.0 (22) 11.04.2007	GOURLAOUEN, Luc, 92600, ASNIERES, FR
<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	FR
<b>A61P 15/18</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	AL BA HR MK YU	(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/7028</b>	(30) 13.04.2006 FR 0603321	
<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(54) • <i>Färbezusammensetzung enthaltend eine lösliche fluoreszierende Verbindung, mindestens ein elektrophiles Monomer und mindestens ein flüssiges organisches Lösungsmittel</i>	
<b>A61P 17/14</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	• <i>Dyeing composition comprising a soluble fluorescent compound, at least one electrophilic monomer and at least one liquid organic solvent</i>	
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	• <i>Composition de coloration comprenant un composé fluorescent soluble, au moins un monomère électrophile et au moins un solvant organique liquide</i>	
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>A61K 31/352</b>	(72) Chaisy, Maryse, 95190 Goussainville, FR	
<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR	
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I. P.I. - River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR	
<b>A61P 23/00</b> → (51) <b>C07D 491/10</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 847 296 A2</b> <b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/69</b> <b>A61K 8/70</b> <b>A61K 8/31</b> <b>A61K 8/897</b> <b>A61K 8/86</b>	
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 07105998.4 (22) 12.04.2007	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 51/09</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	AL BA HR MK YU	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 491/10</b>	(30) 13.04.2006 FR 0603281	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 237/04</b>	(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein elektrophiles Monomer, mindestens eine fluorierte Verbindung und ein flüssiges organisches Lösungsmittel enthält</i>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 491/10</b>	• <i>Cosmetic composition comprising at least one electrophilic monomer, at least one fluorinated compound and a liquid organic solvent</i>	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C12N 15/02</b>	• <i>Composition cosmétique comprenant au moins un monomère électrophile, au moins un composé fluoré et un solvant organique liquide.</i>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	(72) BRUN, Gaëlle, 75015, PARIS, FR	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 285/135</b>	LIVOREIL, Aude, 75006, PARIS, FR	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 19/052</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/02</b>		
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>		
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C12N 15/02</b>		
		(51) <b>A62B 18/00</b> (11) <b>1 847 298 A1</b> (25) En (26) En (21) 07106205.3 (22) 16.04.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK YU
		(30) 20.04.2006 FI 20065246
		(54) • <i>Schutzvorrichtung</i>
		• <i>Protective device</i>
		• <i>Dispositif de protection</i>
		(71) Euromaski Oy, Metallitie 6, 26100 Rauma, FI



(72) Viljanen, Lasse, 20360, Turku, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A62C 3/06** (11) **1 847 299 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07358004.5 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 FR 0603504  
(54) • *Feuerlöschsystem für Auffanggrube umweltschädlicher Öle*  
• *Exinction system for pit retaining polluting oil*  
• *Système d'extinction pour fosse de rétention d'huile polluante*

(71) Deligia, Mauro, 944 Rue de Champlaine, 38870 Saint Simeon de Bressieux, FR  
(72) Deligia, Mauro, 38870 Saint Simeon de Bressieux, FR  
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

**A62D 3/30** → (51) **B01J 8/10**

(51) **A63B 21/02** (11) **1 847 300 A1**  
**A63B 23/04** **A63B 22/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06008065.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Pedalanordnung eines Übungsgerätes*  
• *Treadle assembly of an exercise equipment*  
• *Assemblage de pédale d'un appareil d'exercice*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A63B 21/02** → (51) **A63B 23/04**

**A63B 22/00** → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63B 22/02** (11) **1 847 301 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008063.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Schmiervorrichtung für ein bewegtes Endlosband einer elektrischen Laufbandeinrichtung*  
• *Lubricating apparatus for an endless moving belt of an electric treadmill*  
• *Appareil de lubrification pour une bande mobile sans fin d'un tapis roulant électrique*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW  
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A63B 22/16** → (51) **A63B 21/02**

(51) **A63B 23/04** (11) **1 847 302 A1**  
**A63B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 06008064.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Ablenkbares Pedal eines Übungsgerätes*  
• *Deflectable treadle of an exercise apparatus*  
• *Pédale à deflexion d'un appareil d'exercice*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

**A63B 23/04** → (51) **A63B 21/02**

**A63B 37/00** → (51) **C08L 9/00**

(51) **A63B 57/00** (11) **1 847 303 A1**  
**B26B 1/02** **B26B 11/00**  
**B26B 13/16** **F23Q 2/32**

(25) De (26) De  
(21) 07006834.1 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018342  
(54) • *Golfwerkzeug mit Pitchgabel und Feuerzeug*  
• *Golf device with pitchfork and lighter*  
• *Appareil de golf avec fourche et briquet*  
(71) Viet/Wolter GbR, Katharinenstrasse 30, 20457 Hamburg, DE  
(72) Viet, Michael, 22609 Hamburg, DE  
(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 847 304 A1**  
**A63B 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 07103138.9 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 KR 20060036427  
(54) • *Hilfssystem für Leibesübungen und Verfahren zum Regeln der Übungsbelastung in Verbindung mit Musik*  
• *Exercise Assistant System and Method for Managing Exercise Strength in Conjunction with Music*  
• *Système d'assistant d'exercices et procédé de gestion de la force des exercices conjointement à la musique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Hong, Hyun Su No. 517-1802, Yangjimaeul Hanyang Apt., Gyeonggi-do, KR  
Park, Sook Min No. 333-203, Samsung Raemian Apt., Seoul, KR  
Kwak, Se Jin, Seoul, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63C 11/08** (11) **1 847 305 A1**  
(25) It (26) En

(21) 07007683.1 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.04.2006 IT MI20060763  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wachsen von Skiern o.ä.*  
• *Apparatus and method for waxing skis or the like*  
• *Appareil et procédé pour farter des skis ou similaires*  
(71) Carini, Ulisse, Via F. Mochi, 2, 29100 Piacenza, IT  
(72) Carini, Ulisse, 29100 Piacenza, IT  
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A63F 13/00** (11) **1 847 306 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05816447.6 (22) 19.12.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/023297 19.12.2005  
(87) WO 2006/080162 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005022715  
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELVORRICHTUNGSSTEUERUNGSMETHODE UND MEDIUM ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG*  
• *GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE JEU, METHODE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
(72) TAKATSUKA, Shingo, Konami Digital Entert. Co. Ltd., Tokyo 1078324, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63H 3/00** (11) **1 847 307 A1**  
**A63H 3/02** **A61J 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07370009.8 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603556  
(54) • *Schnullerhalter-Plüschtier*  
• *Dummy-holding cuddly toy*  
• *Jouet pour bebe de type peluche associé à une sucette à anneau*  
(71) Delhaye, Michel, 10, Rue Gustave Delory, 59000 Lille, FR  
(72) Delhaye, Michel, 59000 Lille, FR

**A63H 3/02** → (51) **A63H 3/00**

(51) **B01D 15/18** (11) **1 847 308 A1**  
**B01J 8/04** **G01N 30/44**  
**G01N 30/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290469.1 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603690

- (54) • *Versuchsvorrichtung zur Untersuchung und Extrapolation von Verfahren in einem simulierten reaktiven Fließbett*  
• *Experimental device for studying and extrapolating methods in a reactive simulated entrained bed*  
• *Dispositif expérimental pour l'étude et l'extrapolation de procédés en lit mobile simulé réactif*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Wolff, Luc, 69970 Chaponnay, FR  
Leinekugel Le Cocq, Damien, 69007 Lyon, FR

**B01D 35/143** → (51) **F02M 37/22****B01D 39/20** → (51) **B01J 27/224****B01D 46/00** → (51) **B01J 27/224****B01D 46/10** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 847 309 A1**  
**B01D 46/10** **B60H 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07105840.8 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 JP 2006116669
- (54) • *Filter*  
• *Filter*  
• *Filtre*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Imafuji, Tomohisa, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
Hosoya, Kazuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 847 310 A1**  
**B01D 63/06** **C01B 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07250916.9 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.03.2006 JP 2006067389
- (54) • *Befestigungsstruktur für einen Wasserstoffgasabscheider und diese verwendende Wasserstoffgasabscheidungs Vorrichtung*  
• *Hydrogen gas separator fixing structure and hydrogen gas separating device using the same*  
• *Structure de fixation de séparateur d'hydrogène gazeux et dispositif de séparation d'hydrogène gazeux l'utilisant*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Shinkai, Masayuki, Nagoya-City, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Sakai, Osamu, Nagoya-City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 53/86** → (51) **B01J 27/224****B01D 53/94** → (51) **B01J 27/224****B01D 63/06** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 847 311 A1**  
**C01B 13/02** **H01M 8/12**  
**B01J 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06112764.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kompositmembran*  
• *Composite Membrane*  
• *Membrane composite*
- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) Caro, Jürgen, 13129, Berlin, DE  
Wang, Haihui, 30159, Hannover, CN  
Noack, Manfred, 12683, Berlin, DE  
Kölsch, Peter, 12524, Berlin, DE  
Kapteijn, Freek, 2628 BL, Delft, NL  
Kannelopolous, Nick, 15310, Athen, GR  
Nolan, John, 15772, Athen, GR
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

**B01F 13/08** → (51) **H01F 7/02****B01F 17/16** → (51) **C09D 11/02****B01F 17/18** → (51) **C09D 11/02****B01F 17/52** → (51) **C09D 11/02**

- (51) **B01J 2/10** (11) **1 847 312 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06007979.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Feuchtgranulator mit Flüssigkeitsinjektion*  
• *Wet granulator with a granulating liquid supply*  
• *Granulateur humide avec dispositif d'injection de liquide*
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Hope, Andreas, 39108 Magdeburg, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**B01J 8/04** → (51) **B01D 15/18**

- (51) **B01J 8/10** (11) **1 847 313 A1**  
**B01J 19/20** **A62D 3/30**  
**C08J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07005947.2 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 JP 2006115925  
19.04.2006 JP 2006115920  
26.01.2007 JP 2007016087
- (54) • *Katalysatorkreislaufvorrichtung zum Abbauen von Plastikabfällen und organischen Abfällen und System dafür*  
• *Apparatus of Catalyst-circulation type for decomposing waste plastics and organics, and system thereof*  
• *Appareil à circulation de catalyseur pour décomposer les déchets plastiques et organiques, son système correspondant*
- (71) Kusatsu Electric Co., Ltd., 3-38, Higashikusatsu 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP

- (72) Kitamura, Tatsuo, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP  
Kashimoto, Itsushi, c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP  
Kitamura, Yoshihide c/o Kusatsu Electric Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8501, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **B01J 8/36** (11) **1 847 314 A1**  
**B01J 8/38** **C08F 10/00**  
B01J 8/18
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06008351.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rotierendes Wirbelbett*  
• *Fluidised rotating bed*  
• *Lit fluidisé rotatif*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) de Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE  
Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 8/38** → (51) **B01J 8/36**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 847 315 A1**  
**A61K 9/127** **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06711872.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300603 18.01.2006  
(87) WO 2006/077857 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 JP 2005010998
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES TEILCHENS MIT LIPIDFILM*  
• *METHOD FOR COATING PARTICLE WITH LIPID FILM*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PARTICULES AVEC UN FILM LIPIDIQUE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOGURE, Kentaro, c/o National University Corp., Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP  
MINOURA, Arisa c/o National University Corp., Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP  
HARASHIMA, Hideyoshi, c/o National University Co., Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 847 316 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 06112775.9 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung funktioneller Gruppen auf einer als feste Unterlage zur Mikroarray-Herstellung verwendeten Polymeroberfläche*

- Method for stabilizing functional groups on a surface of a polymer used as solid support for making microarrays
  - Procédé de stabilisation des groupes fonctionnels sur la surface d'un polymère utilisé comme support solide de construction de microréseaux
- (71) Eppendorf Array Technologies SA (EAT), Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE  
 (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE  
 Hamels, Sandrine, 1474 Ways, BE  
 Koehn, Heinz, 22339 Hamburg, DE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 847 317 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/543**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106545.2 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 EP 06112775  
 (54) • Verfahren zur Stabilisierung funktioneller Gruppen auf einer als feste Unterlage zur Mikroarray-Herstellung verwendeten Polymeroberfläche  
 • Method for stabilizing functional groups on a surface of a polymer used as solid support for making microarrays  
 • Procédé de stabilisation des groupes fonctionnels sur la surface d'un polymère utilisé comme support solide de construction de microréseaux

- (71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 22 A, 5000 Namur, BE  
 (72) Remacle, José, B-5020 Malonne, BE  
 Hamels, Sandrine, B-1474 Ways, BE  
 Koehn, Heinz, 22339 Hamburg, DE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- B01J 19/12** → (51) **B29C 35/08**  
**B01J 19/14** → (51) **B29C 35/08**  
**B01J 19/20** → (51) **B01J 8/10**  
**B01J 19/24** → (51) **B01D 71/02**  
**B01J 20/12** → (51) **A24B 15/24**  
**B01J 20/20** → (51) **A24B 15/24**  
**B01J 20/20** → (51) **B01J 20/28**

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 847 318 A2**  
**B01J 20/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07003000.2 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2006 DE 102006018097  
 12.05.2006 DE 102006022178  
 (54) • Mit Adsorbentien beaufschlagte Plattenmaterialien für den Trockenbau  
 • Board materials provided with adsorbents for dry construction  
 • Plaques comportant des adsorbants pour la construction à sec
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE  
 (72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE  
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- B01J 23/22** → (51) **B01J 35/04**  
**B01J 23/63** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01J 27/224** (11) **1 847 319 A1**  
**B01D 39/20** **B01D 46/00**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**B01J 32/00** **B01J 35/04**  
**F01N 3/02** **F01N 3/28**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06781815.3 (22) 27.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2006/314904 27.07.2006  
 (87) WO 2007/039979 2007/15 12.04.2007  
 (30) 04.10.2005 JP 2005291268  
 (54) • PORÖSE WABENSTRUKTUR UND DIESE VERWENDENDEN ABGASREINIGUNGSGERÄT  
 • POROUS HONEYCOMB STRUCTURE AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS MAKING USE OF THE SAME  
 • STRUCTURE POREUSE EN NID D'ABEILLE ET APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT L' UTILISANT

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
 (72) OHNO, Kazushige, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- B01J 29/46** → (51) **B01J 35/04**  
**B01J 29/74** → (51) **B01J 35/04**

- B01J 32/00** → (51) **B01J 27/224**

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 847 320 A1**  
**B01J 37/00** **C04B 38/00**  
**C04B 38/06** **B01J 23/22**  
**B01J 23/63** **B01J 29/46**  
**B01J 29/74** **B01J 35/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 07251496.1 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.04.2006 JP 2006106997  
 12.03.2007 JP 2007062576  
 (54) • Katalysatorkörper und Herstellungsverfahren dafür  
 • Catalytic body and manufacturing method of the same  
 • Corps catalytique et son procédé de fabrication

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
 (72) Miyairi, Yukio NGK Insulators Ltd., Nagoya-City, Aichi-ken,467-8530, JP  
 Noda, Naomi NGK Insulators Ltd., Nagoya-City, Aichi-ken,467-8530, JP  
 Makino, Mikio NGK Insulators Ltd., Nagoya-City, Aichi-ken,467-8530, JP  
 Miwa, Shinichi NGK Insulators Ltd., Nagoya-City, Aichi-ken,467-8530, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- B01J 35/04** → (51) **B01J 27/224**

- B01J 35/04** → (51) **C04B 38/00**  
**B01J 35/10** → (51) **B01J 35/04**  
**B01J 37/00** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 847 321 A1**  
**B01L 3/14** **A61B 10/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07012265.0 (22) 23.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (30) 28.09.2001 US 325170 P  
 30.11.2001 US 997023

- (54) • Probennehmer und Testvorrichtung  
 • Sample collector and test device  
 • Collecteur d'échantillon et dispositif de test
- (71) OraSure Technologies, Inc., 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015, US  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 02775938.0 / 1 432 515

- B01L 3/14** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B02C 13/28** (11) **1 847 322 A1**  
**A01D 34/535**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290474.1 (22) 17.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 FR 0603522  
 (54) • Vorrichtung zum Montieren/Demontieren von mindestens einem Schneidmesser auf einem Rotor einer landwirtschaftlichen Maschine und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Werkzeug  
 • Device for installing/removing at least one blade on the rotor of a farm machine, and tool equipped with such a device  
 • Dispositif de montage /démontage d'au moins un couteau sur un rotor de machine agricole outil équipé d'un tel dispositif

- (71) Forges Gorce, Les Bruyères Chemins des Ravaux, 63920 Peschadoires, FR  
 (72) Zgainski, Frédéric, 45100 Orleans, FR  
 (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 847 323 A2**  
 (25) En (26) En

- (21) 07014571.9 (22) 07.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 16.03.1999 US 270105  
 (54) • Vorrichtung zur zentrifugalen Trennung und Verfahren zur Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen  
 • Centrifugal separation apparatus and method for separating fluid components  
 • Appareil de séparation centrifuge et procédé de séparation de composants fluides

- (71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
 (72) Hlavinka, Dennis, Arvada, CO 80007, US  
 Felt, Thomas J, Boulder, CO 80303, US  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
 (62) 00923072.3 / 1 082 176

- B04B 5/04** → (51) **A61M 1/36**



(51) **B05B 1/28** (11) **1 847 324 A1**  
**B05B 15/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356053.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 FR 0603507  
(54) • *Verkleidung und Sprühvorrichtung für Beschichtungsmaterial ausgestattet mit einer solchen Verkleidung*  
• *Covering and discharge apparatus for a coating product equipped with such a covering*  
• *Habillage et projecteur de produit de revêtement équipé d'un tel habillage*

(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR  
(72) Vincent, David, 38000 Grenoble, FR  
Callendret, Samuel, 38000 Grenoble, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B05B 3/02** → (51) **A24D 3/02**

(51) **B05B 7/00** (11) **1 847 325 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251261.9 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 GB 0607667  
(54) • *Sprühdüse*  
• *Spray nozzle*  
• *Buse de pulvérisation*  
(71) Delavan Limited, Stratford Road Solihull B90 4LA, GB  
(72) Percival, David Robert, Warrington Cheshire WA5 1UT, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**B05B 7/00** → (51) **H01L 21/00**

**B05B 7/02** → (51) **H01L 21/00**

(51) **B05B 9/08** (11) **1 847 326 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 07380081.5 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.04.2006 ES 200600909  
(54) • *Manuelle Pumpe für einen druckbeaufschlagten Sprüher*  
• *Manual pump for pre-pressurized sprayers*  
• *Pompe manuelle pour un pulvérisateur pré-comprimé*  
(71) GOIZPER, S. COOP., C. Antigua 4, E-20577 Antzuola, ES  
(72) Irizar Igarzabal, Miguel Angel, 20570 Bergara (Guipuzkoa), ES  
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-COR-RETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B05B 11/00** (11) **1 847 327 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008255.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaumspender mit einer Vordruckpumpe für die Flüssigkeit*  
• *Foam dispenser comprising a precompression liquid pump*  
• *Distributeur de mousse équipé d'une pompe à précompression pour le liquide*  
(71) Yih Tai Glass Industrial Co., Ltd., No. 7 Sec.5 Lane 331 Zhonghua Road, Hsinchu City 300, TW  
(72) Tsai, A-Feng, Hsinchu City 300, TW  
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**B05B 15/04** → (51) **B05B 1/28**

**B05C 1/08** → (51) **B28B 11/04**

**B05C 11/00** → (51) **B05D 3/12**

**B05C 11/02** → (51) **B05D 3/12**

**B05C 11/02** → (51) **H01L 21/00**

**B05D 3/02** → (51) **B05D 3/12**

**B05D 3/06** → (51) **B29C 35/08**

**B05D 3/10** → (51) **B05D 3/12**

(51) **B05D 3/12** (11) **1 847 328 A1**  
**B05D 3/02** **B05D 3/10**  
**H01L 21/469** **B05C 11/00**  
**B05C 11/02** **C23C 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007848.0 (22) 08.12.1998  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 08.12.1997 US 987179  
(54) • *Steuerung des Fotolackbeschichtungsvorgangs mit einem Lösungsmitteldampfsensor*  
• *Photoresist coating process control with solvent vapor sensor*  
• *Commande de procédé de revêtement de photorésine dotée d'un capteur de vapeur de solvant*  
(71) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL  
(72) Gurer, Emir, Scotts Valley, CA 95066, US  
Litvak, Herbert, San Jose, CA 95120, US  
Savage, Richard, Scotts Valley, CA 95066, US  
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 98967092.2 / 1 044 074

**B08B 3/12** → (51) **H01L 21/00**

**B08B 11/02** → (51) **H01L 21/00**

**B09B 3/00** → (51) **C22B 1/244**

(51) **B09C 1/00** (11) **1 847 329 A1**  
**B09C 1/08** **B09C 1/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105522.2 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.04.2006 FR 0651241

(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Erdböden und/oder unterirdischen Gewässern und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*

• *Method of rehabilitating soil and/or underground water and equipment for implementing this method*  
• *Procédé de réhabilitation de sols et/ou des eaux souterraines et équipement pour la mise en oeuvre de ce procédé*  
(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR  
(72) Ille, Christian, 92000 Nanterre, FR  
Kachrillo, Jean-Jacques, 92000 Nanterre, FR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**B09C 1/08** → (51) **B09C 1/00**

**B09C 1/10** → (51) **B09C 1/00**

**B21B 1/095** → (51) **B21D 5/08**

(51) **B21C 37/08** (11) **1 847 330 A2**  
**B23K 26/26** **B23K 26/32**  
**E04H 17/20** **B21C 37/09**

(25) De (26) De  
(21) 07007140.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018192  
24.11.2006 DE 102006055462

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Hohlkörpers aus einem Metallbandmaterial*  
• *Method for producing a hollow body from a metal strip*  
• *Procédé de production d'un profil tubulaire à partir d'un matériau métallique en bande*  
(71) Gebhardt-Stahl GmbH, Hammer Straße 119a, 59457 Werl, DE  
(72) Gebhardt, Manfred, 59494 Soest, DE  
Hesse, Martin, 33142 Büren-Steinhausen, DE  
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **1 847 331 A1**  
**B21C 37/083** **B21C 37/10**  
**B21C 47/18**

(25) It (26) En  
(21) 07007769.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 IT MI20060798  
(54) • *Rohrherstellungsanlage mit zwei nebeneinander angeordneten Fertigungslinien*  
• *Pipe manufacturing apparatus comprising two side-by-side production lines*  
• *Dispositif de fabrication des tubes avec deux lignes de fabrication arrangées une à côté de l'autre*

(71) Olimpia S.r.l., Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro, PV, IT  
(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT  
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B21C 37/083** → (51) **B21C 37/08**

**B21C 37/09** → (51) **B21C 37/08**

**B21C 37/10** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21C 37/12** (11) **1 847 332 A1**  
(25) En (26) En

(21) 07104976.1 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2006 KR 20060028859  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Spiralrohres*  
• *Apparatus and method for manufacturing spiral duct*  
• *Appareil et procédé de fabrication d'un conduit en spirale*

(71) Jinwoong Technology, 9B 3L Mado Industrial Complex, 678-1, Ssangsong-ri, Mado-myun, Hwaseong-shi 445-861 Kyonggi-do, KR

(72) Cha, Kyu-Seok, 445-941, Kyonggi-do, KR Heo, Seok, 445-941, Kyonggi-do, KR

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B21C 47/18** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 5/08** (11) **1 847 333 A1**  
**B21D 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 07105752.5 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 DE 102006000182  
(54) • *Verfahren zur Dickenreduzierung von einstückigem Walzgut*  
• *Method of reducing the thickness of rolled-stock*  
• *Méthode de réduction d'épaisseur d'un matériau roulé*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B21D 5/08** (11) **1 847 334 A1**  
**B21B 1/095**

(25) De (26) De  
(21) 07105761.6 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 DE 102006000181

(54) • *Verfahren zur Dickenreduzierung von einstückigem Walzgut*  
• *Method of reducing the thickness of rolled-stock*  
• *Méthode de réduction d'épaisseur d'un matériau roulé*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B21D 5/08** → (51) **B21H 7/00**

**B21D 13/04** → (51) **B21D 5/08**

**B21D 51/26** → (51) **B21D 51/32**

(51) **B21D 51/32** (11) **1 847 335 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06008176.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verschleißmaschine für runde und unrunde Metallverpackungen*  
• *Seaming apparatus for closing circular and non-circular metal packagings*  
• *Dispositif de sertissage pour la fermeture d'emballages métalliques circulaires et non-circulaires*

(71) Lanico-Maschinenbau Otto Niemsch GmbH, Broitzemer Straße 25-28, 38118 Braunschweig, DE

(72) Brüggemann, Wilfried, 38527 Meine, DE

(74) Einzel, Martin, Patentanwälte Einzel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B21D 51/32** (11) **1 847 336 A1**  
**B21D 51/26** **B65B 7/28**  
**B65B 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 07251669.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 407989  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falzen eines metallischen Dosendeckels an einer Kombidose*  
• *Apparatus and method for seaming a metal can end onto a composite can*  
• *Appareil et procédé de sertissage d'une couvercle métallique sur une boîte composite*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Rudd, Michael, Lowton Warrington WA3 1AT, GB

(74) Sins, Véronique, 1850 Grimbergen, BE  
Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B21F 1/02** (11) **1 847 337 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008192.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Antriebsanordnung für einen in einem Gehäuse gelagerten Richtrotor einer Richtmaschine zum Geraderichten von Draht*  
• *Drive arrangement for a rotor of a straightening machine for straightening of wire*  
• *Système d'entraînement d'un rotor d'une machine à dresser pour le dressage des fils métalliques*

(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE

(72) Lengerer, Helmut, 72820 Sonnenbühl, DE Henselmann, Eugen, 72805 Lichtenstein, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **B21F 45/04** (11) **1 847 338 A1**

(25) It (26) En  
(21) 07006568.5 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2006 IT TO20060238  
(54) • *Axial-Klemmstücksatz zur Herstellung von Agraffen für Deckel von Schaumwein u.a.*  
• *Axial-clamping assembly for the production of cages for tops for spumante wine bottles or the like*  
• *Ensemble de serrage axial pour la production de caissons pour recouvrir les vins mousseux ou similaires*

(71) ME COM S.r.l., Via Biella 30/B, 13885 Salussola BI, IT

(72) Mestrinaro, Eugenio, 10019 Strambino (TO), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

(51) **B21H 3/06** (11) **1 847 339 A1**  
**B21H 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07007577.5 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 IT MI20060800

(54) • *Automatische Walzmaschine mit flachen Gewindepatronen*  
• *Automatic rolling machine with flat chasers*  
• *Machine de roulage automatique comprenant des quilles de filetage plates*

(71) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Giuseppe Verdi 4, 15057 Tortona AL, IT

(72) Ghezzi, Enrico, 15057 Tortona (Alessandria), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**B21H 5/02** → (51) **B21H 3/06**

(51) **B21H 7/00** (11) **1 847 340 A1**  
**B21D 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 07105966.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006000188

(54) • *Offenes Längsprofil*  
• *Open lateral profile*  
• *Profilé longitudinal ouvert*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE

(74) Wiedner, Christoph, 6832 Sulz, AT

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **B21J 5/00** (11) **1 847 341 A1**  
**B21J 17/00** **B21J 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 06017998.3 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018383

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schutzgasung von Produktionsanlagen zur Warmumformung*  
• *Method and device for the protective gassing of hot forging plants*

- *Procédé et dispositif pour l'introduction de gaz de protection dans des installations de formage à chaud*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
 (72) Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuflen, DE

(51) **B21J 5/00** (11) **1 847 342 A1**  
**B21J 17/00** **B21J 13/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007544.5 (22) 12.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 DE 102006018383  
 29.08.2006 EP 06017998  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schutzbegasung von Produktionsanlagen zur Warmumformung*  
 • *Method and device for gas protection of production facilities for hot forming*  
 • *Procédé et dispositif destinés à l'aspersion de gaz d'installations de production de formage à chaud*  
 (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
 (72) Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuflen, DE

**B21J 13/08** → (51) **B21J 5/00**  
**B21J 17/00** → (51) **B21J 5/00**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 847 343 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006378.9 (22) 28.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.04.2006 DE 102006018748  
 (54) • *Biegetreiber und Verfahren zum Abbiegen eines Stranges*  
 • *Bending driver unit and method for bending a strand*  
 • *Entraînement de cintrage et procédé de cintrage d'une barre métallique*  
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE Müller, Jürgen, 41564 Kaarst, DE  
 (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 847 344 A1**  
**B22F 9/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05816476.5 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023176 16.12.2005  
 (87) WO 2006/068061 2006/26 29.06.2006  
 (30) 22.12.2004 JP 2004371493  
 (54) • *SUPERFEINE KUPFERPULVERSLURRY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SUPERFINE COPPER POWDER SLURRY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *SUSPENSION DE POUDDRE DE CUIVRE SUPERFINE ET PROCEDE POUR LA PRO-DUIRE*  
 (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

- (72) YOSHIMARU, Katsuhiko, Hikoshima Smelting Co. Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP  
 SAKAUE, Takahiko, Hikoshima Smelting Co. Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP  
 NAKAMURA, Yoshinobu, Hikoshima Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP  
 AOKI, Akira, Hikoshima Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0093, JP  
 (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 31/11** (11) **1 847 345 A2**  
**B23C 5/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105336.7 (22) 30.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 SE 0600875  
 (54) • *Werkzeug zur spananhebenden Bearbeitung sowie Teil und Gewindeverbindungsstück dafür*  
 • *A tool for chip removing machining as well as a part and threaded joint therefor*  
 • *Outil d'usinage par enlèvement de copeaux ainsi que pièce et joint fileté correspondants*  
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Kakai, Isak, 802 67 Gävle, SE Lehto, Ralf, 803 11 Gävle, SE Örtlund, Magnus, 182 50 Stockholm, SE Larsson, Kenneth, 811 38 Sandviken, SE  
 (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23C 5/04** (11) **1 847 346 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06447042.0 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Schneidwerkzeug aus Karbid und Herstellungsverfahren für solch ein Werkzeug*  
 • *Carbid cutting tool and process of manufacturing such a tool*  
 • *Outil de coupe en carbure et procédé de fabrication d'un tel outil*  
 (71) Precicarb, Avenue des Biolleux Zoning de Petit-Rechain, 4800 Verviers, BE  
 (72) Kerf, Gérard, 4837 Baelen, BE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

**B23C 5/10** → (51) **B23B 31/11**

(51) **B23D 47/02** (11) **1 847 347 A2**  
**B27B 5/16** **B27B 5/29**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106571.8 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 US 408401  
 (54) • *Tischsäge*  
 • *Table saw*  
 • *Scie à table*

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) Welsh, Robert P., Phoenix, PA 21131, US DiPasquale, Kathy E., Baltimore, MD 21236, US  
 Lopano, Daniel N., Towson, MD 21286, US Buck, John E., Cockeysville, MD 21030, US Merhar III, Carl F., Jackson, TN 38305, US Chang, Yung Ho, Tai Li City Taichung County, TW  
 Achterberg, Nicholas E., New Freedom, PA 17349, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**B23D 47/02** → (51) **B25H 1/04**

**B23D 57/00** → (51) **B25H 1/04**  
 (51) **B23K 9/00** (11) **1 847 348 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251243.7 (22) 23.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 JP 2006116930  
 (54) • *Polaritätswechselverfahren bei gepulstem AC-Lichtbogenschweißen mit abschmelzenden Elektroden*  
 • *Polarity switching method in consumable electrode AC pulse arc welding*  
 • *Procédé de commutation de polarité pour soudure à l'arc à courant pulsé avec électrodes consommables*  
 (71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP  
 (72) Nishisaka, Futoshi, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP  
 Mondori, Hiroyasu, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP  
 (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 11/14** (11) **1 847 349 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106241.8 (22) 25.03.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI

AL MK  
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Buckelschweißverbindung zwischen Blechteilen*  
 • *Device for formation of a projection welding connection for metal sheet*  
 • *Appareil pour relier des tôles par soudure par projection*  
 (71) AL-S Technology B.V., Printerweg 39, 3800 AP Amersfoort, NL  
 (72) Jansen Bramervaer, Tom, 2596 BT, The Hague, NL  
 (74) van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V., P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL  
 (62) 99200938.1 / 1 038 627

**B23K 20/02** → (51) **F28D 9/00**

**B23K 20/14** → (51) **F28D 9/00**

**B23K 26/26** → (51) **B21C 37/08**

**B23K 26/32** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B23K 37/04** (11) **1 847 350 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006637.8 (22) 30.03.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 DE 202006006174 U

(54) • *Schneid Tisch für eine Schneidanlage*

• *Cutting table for a cutting installation*

• *Latte pour une installation de découpe*

(71) Faber, Stefan, Wetteraustraße 43, 61169  
Friedberg, DE

(72) Faber, Stefan, 61169 Friedberg, DE

(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse  
34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B23P 19/08** (11) **1 847 351 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007578.3 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IT MI20060801

(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Anbringen*

*von Unterlegscheiben an einem Rohling*

• *Improved device for fitting washers on a*

*blank*

• *Dispositif amélioré pour la pose de ron-*

*delles à une ébauche*

(71) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Giuseppe Verdi 4,  
15057 Tortona AL, IT

(72) Ghezzi, Enrico, 15057 Tortona (Alessandria),  
IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti

Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza

Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 847 352 A1**

**B23Q 15/007** **B23Q 15/24**

**B29C 33/42** **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 07007421.6 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115703

06.11.2006 JP 2006300656

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung*

• *Machining apparatus*

• *Appareil d'usinage*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP

(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yama-  
nashi 401-0304, JP

Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun Yamanashi  
401-0511, JP

Oda, Takayuki, Minamitsuru-gun Yamanashi  
401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 847 353 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06713227.4 (22) 07.02.2006

(84) CH DE GB IT LI NL

(86) JP 2006/302084 07.02.2006

(87) WO 2006/082982 2006/32 10.08.2006

(30) 07.02.2005 JP 2005031108

(54) • *AUTOMATISCHE WERKZEUGWECHSLER,*  
*WERKZEUGWECHSLERVERFAHREN*  
*DAFÜR UND DEN WERKZEUGWECHSLER*  
*VERWENDENDEN MASCHINENWERKZEUG*

• *AUTOMATIC TOOL CHANGER, TOOL*  
*CHANGING METHOD THEREFOR, AND*  
*MACHINE TOOL USING THE TOOL CHAN-*  
*GER*

• *CHANGEUR D'OUTIL AUTOMATIQUE,*  
*PROCEDE DE CHANGEMENT D'OUTIL ET*  
*MACHINE-OUTIL UTILISANT LE CHAN-*  
*GEUR D'OUTIL*

(71) Nano Corporation, 7-1, Haneda-Asahi-cho,  
Ota-ku Tokyo, 1440042, JP

(72) HAYASHI, Akira, c/o Nano Corporation,  
Tokyo 1440042, JP

MURANAKA, Katsuyuki, c/o Nano Corpora-  
tion, Tokyo 1440042, JP

KITAHARA, Tokio c/o Shonan Institute of  
Technology, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

MITSUI, Kimiyuki, Tamatsuna, Kamakura-  
shi, Kanagawa 2470, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B23Q 15/007** → (51) **B23Q 1/62**

**B23Q 15/24** → (51) **B23Q 1/62**

**B24B 9/14** → (51) **G02C 13/00**

(51) **B25B 13/46** (11) **1 847 354 A1**

**B25B 23/143**

(25) En (26) En

(21) 06008002.5 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Drehmomentschlüssel*

• *Torque wrench*

• *Clé dynamométrique*

(71) Wu, Wun-Sin, No. 21 Lane 97 Hezuo St.,  
Fongyuan City T'ai chung County, TW

(72) Wu, Wun-Sin, Fongyuan City T'ai chung  
County, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44,  
80539 München, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **1 847 355 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007927.2 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116767

(54) • *Spindelretrierungen für Schraubendreher*

• *Spindle lock devices for screwdrivers*

• *Dispositifs de verrouillage de broche pour*  
*tournevis*

(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-  
chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ito, Miyabi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidchen, Radeck-  
estrasse 43, 81245 München, DE

**B25B 23/143** → (51) **B25B 13/46**

(51) **B25B 27/02** (11) **1 847 356 A2**

(25) De (26) De

(21) 07007463.8 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 202006006421 U

(54) • *Vorrichtung mit Stützring zum Ausziehen*  
*von Einspritzdüsen*

• *Device with a support ring for extending*  
*feeder jets*

• *Dispositif doté d'une bague d'appui destiné*  
*à déloger des buses d'injection*

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Bre-  
slauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen,  
DE

(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen,  
DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR,  
Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenning-  
en, DE

(51) **B25B 27/14** (11) **1 847 357 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106396.0 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 407402

(54) • *Einbauwerkzeug für ein Drahtgewindeein-*  
*satz*

• *Adjustable prewinder assembly for wire*  
*insert installation tool*

• *Dispositif de montage d'un insert spirale*  
*dans un logement*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, New-  
ark, Delaware 19711, US

(72) Szewc, Jan, Roxbury, CT 06783, US

Lutkus, William J., Watertown, CT 06795, US

Giannakakos, William, Danbury, CT 06811,  
US

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte  
Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3,  
61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **1 847 358 A2**

**B23D 57/00** **B23D 47/02**

**F16M 11/38**

(25) En (26) En

(21) 07113837.4 (22) 24.02.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2004 US 800293

(54) • *Zusammenklappbarer Rollstützständer*

• *A collapsible rolling support stand*

• *Pied de support à roulement démontable*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Tam, Ramon, Chicago, IL 60614, US

Taylor, Brian, Mt. Prospect, IL 60056, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-  
weise & Partner GbR Patentanwälte Frie-  
drichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 05004064.1 / 1 584 424

(51) **B25J 9/16** (11) **1 847 359 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007836.5 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006114813

(54) • *Robotersimulationsvorrichtung*

• *Robot simulation apparatus*

• *Appareil de simulation de robot*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun

Yamanashi 401-0511, JP

Oumi, Tatsuya, Minamitsuru-gun Yamanashi  
401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B25J 13/08** → (51) **B62D 57/032**

**B25J 13/08** → (51) **B65G 61/00**

**B26B 1/02** → (51) **A63B 57/00**

**B26B 3/08** → (51) **B26B 27/00**

**B26B 5/00** → (51) **B26B 27/00**

**B26B 11/00** → (51) **A63B 57/00**

**B26B 13/16** → (51) **A63B 57/00**

**B26B 15/00** → (51) **B26D 3/16**

(51) **B26B 21/22** (11) **1 847 360 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07109567.3 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.06.2003 DE 10327739

(54) • *Rasierklingeneinheit für einen Rasierappa-  
rat*  
• *Razor cartridge*  
• *Cartouche de rasoir*

(71) Feinttechnik GmbH Eisfeld, Seeweg 4, 98673  
Eisfeld, DE

(72) Holz knecht, Franz, 39040, Radein, IT

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-  
waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-  
ingen, DE

(62) 04013932.1 / 1 488 894

(51) **B26B 27/00** (11) **1 847 361 A1**  
**B26B 29/02** **B26B 3/08**  
**B26B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07251580.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2006 GB 0608004

(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammen-  
hang mit Messern*  
• *Improvements in or relating to knives*  
• *Améliorations de ou associées aux cou-  
teaux*

(71) W A 1 Designs Limited, 22 The Parks,  
Minehead, Somerset TA24 8BT, GB

(72) Ireland, William Alfred, Gloucester GL3 2QJ,  
GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27  
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**B26B 29/02** → (51) **B26B 27/00**

**B26B 29/06** → (51) **B26D 3/16**

(51) **B26D 3/16** (11) **1 847 362 A1**  
**B26B 29/06** **B26B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356051.8 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 FR 0603395

(54) • *Mehrfachschnittsystem*  
• *Multi-cut system*

• *Système multicoupe*

(71) Juston, Robert, 72, Avenue de Saxe, 69003  
Lyon, FR

(72) Juston, Robert, 69003 Lyon, FR

**B27B 5/16** → (51) **B23D 47/02**

**B27B 5/29** → (51) **B23D 47/02**

(51) **B27D 3/00** (11) **1 847 363 A1**  
**B27M 1/02** **B30B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 07007971.0 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 AT 6812006

(54) • *Pressvorrichtung*  
• *Compression device*  
• *Dispositif de presse*

(71) MWT Micro Wood Technology GmbH & Co  
KEG, Glan 8, 9560 Feldkirchen, AT

(72) Sauli, Gerhard, 9560 Feldkirchen, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr.  
Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG  
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten,  
AT

**B27M 1/02** → (51) **B27D 3/00**

(51) **B28B 11/04** (11) **1 847 364 A1**  
**B05C 1/08**

(25) It (26) En  
(21) 06425276.0 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Rotationsmaschine zum Dekorieren und  
Drucken*  
• *A rotary machine for decorating and  
printing*  
• *Machine rotative de décoration et d'im-  
pression*

(71) SCW Technology S.A.S., Di Bellini William  
Via Moscati 2, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(72) Bellini William, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani  
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) **B28B 11/04** (11) **1 847 365 A2**  
**G05D 11/00**

(25) It (26) En  
(21) 07104715.3 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IT B020060305

(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Sieb-  
druckpasten zu einer Maschine zur Deko-  
rierung von Keramikprodukten*  
• *A device for feeding silk-screen pastes to a  
machine for the decoration of ceramic  
products*  
• *Dispositif d'alimentation des pâtes de  
sérigraphie d'une machine pour la déco-  
ration de produits en céramique*

(71) VICI & C. S.r.l., Via J. Gutenberg 5, 47822  
Santarcangelo di Romagna, IT

(72) Vici, Francesco, 47900 Rimini, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 847 366 A2**  
**B65G 65/42**

(25) En (26) En  
(21) 07007870.4 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 PCT/JP2006/308353

(54) • *Fördergerät und Verfahren zur Herstellung  
einer Wabenstruktur*  
• *Conveyer apparatus and method for man-  
ufacturing a honeycomb structure*

• *Appareil transporteur et procédé pour la  
fabrication d'une structure en nid d'abeilles*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Naruse, Kazuya c/o Ividen DPF France S.A.S.,  
45320 Courtenay, FR

Sumiya, Eiji c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP

Tajima, Kosei c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-gun  
Gifu 501-0695, JP

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

(51) **B29B 7/74** (11) **1 847 367 A2**  
**B29B 7/76**

(25) De (26) De  
(21) 07102528.2 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2006 DE 102006018812

(54) • *Mischvorrichtung für reaktive Kunststoff-  
komponenten und Verfahren zum Betrieb  
einer solchen Mischvorrichtung*  
• *Mixing device for reactive plastic compo-  
nents and method for operating such a  
mixing device*

• *Dispositif de mélange pour composants  
plastiques réactifs et procédé de fonction-  
nement d'un tel dispositif de mélange*

(71) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse  
2, 80997 München, DE

(72) Jung, Ludwig, 82291, Mammendorf, DE

Gruber, Marco, 81247, München, DE

Reitberger, Andreas, 85354, Freising, DE

Renkl, Josef, 85229, Markt Indersdorf, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics  
Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse  
2, 80997 München, DE

**B29B 7/76** → (51) **B29B 7/74**

**B29C 33/42** → (51) **B23Q 1/62**

**B29C 33/42** → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 35/08** (11) **1 847 368 A1**  
**B29C 71/04** **B05D 3/06**  
**B01J 19/12** **B01J 19/14**

(25) De (26) De  
(21) 06118357.0 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 DE 102006016500

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strah-  
lungshärten*

• *Method and device for radiation hardening*  
• *Procédé et dispositif de durcissage par  
rayonnement*

(71) Linde AG, Dr. -Carl-von-Linde-Str. 6-14,  
82049 Holliriegelskreuth, DE

(72) Wolf, Erich, 82049 Pullach, DE  
Orsén, Mikael L., 231 36 Trelleborg, SE

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Hüber & Schüssler  
Postfach 82 02 86, D-81802 München, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **1 847 369 A1**  
**B29C 33/42** **A61F 2/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106474.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603568

- (54) • *Herstellungsverfahren implantierbarer medizinischer Vorrichtungen mit strukturierter Oberfläche*
- *Method of manufacturing implantable medical devices with textured surface*
- *Procédé de fabrication de dispositifs médicaux implantables à surface texturée*

(71) Cereplas, Route Zac du Faubourg de Paris, 59267 Proville, FR

(72) Leleu, David, 62860 Bourlon, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B29C 41/36** (11) **1 847 370 A2**  
**B29C 67/00** **B41J 2/21**  
**B41J 2/505**

(25) En (26) En  
(21) 07075583.0 (22) 19.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 20.12.1996 US 771009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prototyping eines dreidimensionalen Objekts*
- *Method and apparatus for prototyping a three dimensional object*
- *Procédé et appareil pour le prototypage d'un objet tridimensionnel*

(71) Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US

(72) Russell, David B., Southboro MA 01772, US  
Anderson, Timothy, Cambridge MA 02139, US

Bredt, James F., Watertown MA 02172, US  
Vogel, Michael J., Concord MA 01742, US  
Seymour, Martin, South Boston MA 02127, US

Bornhorst, Walter J., Boston MA 02116, US  
Hatsopoulos, Marina, Boston MA 02116, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 05077318.3 / 1 621 311  
02015693.1 / 1 264 679  
97953459.1 / 0 949 993

(51) **B29C 43/08** (11) **1 847 371 A2**  
**F16C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06121260.1 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113237

- (54) • *Lagerstruktur und Formpressvorrichtung mit dieser Struktur*
- *Bearing Structure and Press Molding Apparatus Having the Structure*
- *Structure de palier et appareil de moulage ayant cette structure*

(71) Yourbusiness Co., Ltd., 2-15, Izumi-cho 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 185-0024, JP

(72) Kinoshita, Tadatoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-0024, JP

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

**B29C 44/00** → (51) **C08J 9/18**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 847 372 A2**  
**B29D 22/00** F16D 25/00  
F04B 39/12 B29L 22/00

(25) De (26) De  
(21) 07006158.5 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018698

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zylindergehäusen*
- *Method for manufacturing cylinder casings*
- *Procédé destiné à la fabrication d'enveloppes cylindriques*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Christiaens, Yannick, 45470 Loury, FR  
Bourienne, Christian, 45400 Fleury-les-Aubais, FR

(51) **B29C 47/10** (11) **1 847 373 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106431.5 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 408221

- (54) • *Verfahren zur Hinzufügung eines Additivs zu einem Polymer-Schmelzprodukt*
- *Process for introducing an additive into a polymer melt*
- *Procédé pour l'introduction d'un additif dans une fonte de polymère*

(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Nelson, Kevin, Appleton, IL 54914, US  
Siegel, Dan, Belleville, IL 62223, US

(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B29C 47/90** (11) **1 847 374 A1**  
**B29C 47/12** **B29C 49/04**

(25) De (26) De  
(21) 07005684.1 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018373

- (54) • *Vorrichtung zum Formen der Innenoberfläche eines Rohres aus thermoplastischem Material*
- *Device for moulding the inner surface of a pipe made of thermoplastic material*
- *Dispositif destiné à former la surface intérieure d'un tuyau en matériau thermoplastique*

(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE

(72) Haberer, Adalbert, 86641 Rain am Lech, DE  
Kellner, Michael, Dipl.-Ing., 86641 Rain/Sallach, DE  
Hetzner, Claus, 90513 Zirndorf, DE

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B29C 49/18** → (51) **A61J 1/06**

**B29C 49/42** → (51) **A61J 1/06**

**B29C 63/10** → (51) **B29C 69/02**

**B29C 65/14** → (51) **B29C 69/02**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 847 375 A1**  
**C08K 5/42** **C09B 1/34**  
**B29K 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713571.5 (22) 07.02.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2006/302429 07.02.2006  
(87) WO 2006/085643 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033648

- (54) • *LASERGESCHWEISSTES MATERIAL AUS EINEM LASERSTRAHLPERMEABLEN ELEMENT MIT ERDALKALIMETALLSALZ AUS EINEM ANTHRAQUINONSÄUREFARBSTOFF*
- *LASER WELDED MATERIAL OF LASER BEAM PERMEABLE MEMBER CONTAINING ALKALINE EARTH METAL SALT OF ANTHRAQUINONE ACID DYE*
- *MATERIAU SOUDE AU LASER D'UN ELEMENT PERMEABLE AU RAYON LASER CONTENANT UN SEL DE METAL ALCALINOTERREUX D'UN COLORANT A BASE D'ACIDE D'ANTHRAQUINONE*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP

(72) SUGAWARA, Syuuji, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

HATASE, Yoshiteru, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

OKANISHI, Toshihiro, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B29C 65/16** (11) **1 847 376 A1**  
**C08K 5/3432** **C09B 5/14**  
**B29K 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713706.7 (22) 07.02.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2006/302565 07.02.2006  
(87) WO 2006/085659 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033649

- (54) • *LASERGESCHWEISSTES MATERIAL AUS EINEM LASERSENELEMENT MIT ERDALKALIMETALLSALZ AUS EINEM ANTHRAPHYRIDONSÄUREFARBSTOFF*
- *LASER WELD OF LASER TRANSMITTING MEMBER CONTAINING ALKALINE EARTH METAL SALT OF ANTHRAPHYRIDONE ACID DYE*
- *CORDON DE SOUDURE AU LASER D'UN ELEMENT TRANSMETTANT LA LUMIERE LASER CONTENANT UN SEL DE METAL ALCALINOTERREUX D'UN COLORANT ACIDE D'ANTHAPHYRIDONE*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP

(72) SUGAWARA, Syuuji, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

HATASE, Yoshiteru, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

OKANISHI, Toshihiro, gashimachi, Neyagawashi, Osaka, 5728581, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE



(51) **B29C 67/00** (11) **1 847 377 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07114002.4 (22) 02.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (30) 01.05.2003 US 466731 P  
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Gegenstands durch nacheinander Auftragen von Schichten aus Konstruktionsmaterial*  
 • *Apparatus for producing an object by sequential deposition of layers of construction material*  
 • *Appareil pour la fabrication d'un objet par dépôt séquentiel d'un matériau de construction*  
 (71) Objet Geometries Ltd., 2 Holzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76704, IL  
 (72) Zeytoun, Igal, IL-44861, Avnei Hefetz, IL Levi, Moshe, IL-63574, Tel-Aviv, IL Kritchman, Eliahu, IL-69012, Tel-Aviv, IL Eshed, David, IL-44285, Kfar Saba, IL Gothait, Hanan, IL-76230, Rehovot, IL Danai, Dror, IL-69353, Tel-Aviv, IL Bar Nathan, Meir, IL-75502, Rishon Lezion, IL Kleinhendler, Chaim, IL-71908, Maccabim, IL Menchik, Guy, IL-43553, Raanana, IL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
 (62) 04730792.1 / 1 631 439

(51) **B29C 67/00** (11) **1 847 378 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07114016.4 (22) 02.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 01.05.2003 US 466731 P  
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Gegenstands durch nacheinander Auftragen von Schichten aus Konstruktionsmaterial*  
 • *Apparatus for producing an object by sequential deposition of layers of construction material*  
 • *Appareil pour la fabrication d'un objet par dépôt séquentiel d'un matériau de construction*  
 (71) Objet Geometries Ltd., 2 Holzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76124, IL  
 (72) Zeytoun, Igal, 44861 Avnei Hefetz, IL Levi, Moshe, 63574 Tel-Aviv, IL Kritchman, Eliahu, 69012 Tel-Aviv, IL Eshed, David, 44285 Kfar Saba, IL Gothait, Hanan, 76230 Rehovot, IL Danai, Dror, 69353 Tel-Aviv, IL Bar Nathan, Meir, 75502 Rishon Lezion, IL Kleinhendler, Chaim, 71908 Maccabim, IL Menchik, Guy, 43553 Raanana, IL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
 (62) 04730792.1 / 1 631 439

**B29C 67/00** → (51) **B29C 41/36**

(51) **B29C 69/02** (11) **1 847 379 A2**  
**B32B 27/06** **B32B 27/20**  
**B29C 63/10** **B29C 65/14**  
**F16L 9/12** B29C 47/06  
 B29C 55/02 B29C 65/16  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07011636.3 (22) 28.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 04.03.2002 FR 0202732  
 (54) • *Mehrschichtiges Band und Verfahren zum Verbinden*  
 • *Multilayer web and bonding process*  
 • *Bande multicouche et procédé d'assemblage*  
 (71) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE  
 (72) Matz, Pierre, 1457 Nil Saint-Vincent, BE Beullekens, Frédéric, 1330 Rixensart, BE Dehennau, Claude, 1410 Waterloo, BE  
 (74) Fritz, Edmund Lothar, Im Mediapark 4d, 50670 Köln, DE  
 (62) 03743355.4 / 1 483 101

**B29C 71/04** → (51) **B29C 35/08**

**B29D 22/00** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 847 380 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07106430.7 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 FR 0603695  
 (54) • *Verbesserung einer Montagetrommel, die zur Herstellung von selbsttragenden Reifen konzipiert ist*  
 • *Improvement of an assembly drum designed for the production of self-supporting tyres*  
 • *Perfectionnement d'un tambour d'assemblage destiné à la fabrication des pneumatiques autoporteurs*  
 (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) De Laubier, Antoine, 63200 Riom, FR Delbecque, Benoit, 63200 Clermont-Ferrand, FR  
 (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29K 81/00** → (51) **B29C 65/16**

**B30B 1/00** → (51) **B27D 3/00**

(51) **B31B 1/88** (11) **1 847 381 A1**  
**B31F 1/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106579.1 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 US 409551  
 07.07.2006 JP 2006187947  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines bedruckten Wellpappeprodukts*  
 • *Method of manufacturing a printed corrugated cardboard product*  
 • *Procédé pour fabriquer un carton ondulé imprimé*  
 (71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Isowa, Hideyuki, Aichi, JP Mizutani, Kozo, Aichi, JP  
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**B31F 1/28** → (51) **B31B 1/88**

**B32B 3/20** → (51) **F41H 5/04**

(51) **B32B 5/00** (11) **1 847 382 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006559.4 (22) 29.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 29.03.2006 DE 20605142 U  
 (54) • *Isolier Vorrichtung und deren Verwendung*  
 • *Insulating device and its application*  
 • *Dispositif d'isolation et son utilisation*  
 (71) BDD Beteiligungs GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE  
 (72) Becker, Michael, 67480 Edenkoben, DE  
 (74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**B32B 5/26** → (51) **B32B 7/08**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 7/08** (11) **1 847 383 A1**  
**B32B 5/26** **B60R 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008354.0 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Akustischer Verbundkörper und Leichtverkleidungselement mit einer Zweitschale, das einen derartigen Verbundkörper enthält*  
 • *Acoustic composite and twin-shell lightweight trim part comprising such a composite*  
 • *Matériau composite acoustique et élément de garnissage léger comprenant un tel matériau*  
 (71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH  
 (72) Delmas, Bertrand, rue des Chevries 78410 Aubergenville, FR  
 (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

**B32B 7/12** → (51) **B44C 1/165**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 847 384 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06712638.3 (22) 30.01.2006  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) JP 2006/301495 30.01.2006  
 (87) WO 2006/082794 2006/32 10.08.2006  
 (30) 01.02.2005 JP 2005025690  
 01.02.2005 JP 2005025737  
 04.04.2005 JP 2005108091  
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ELEMENTEN, VERBUNDFOLIE UND IHRE VERWENDUNG*  
 • *METHOD FOR JOINING MEMBERS, COMPOSITE FILM AND USE THEREOF*  
 • *PROCEDE PERMETTANT DE JOINDRE DES ELEMENTS, FILM MULTICOUCHE ET UTILISATION DE CEUX-CI*  
 (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
 (72) ITO, Yuichi, aura-shi, Chiba, 2990265, JP YAMAMOTO, Yugo, aura-shi, Chiba, 2990265, JP  
 SAITO, Kimihiko, aura-shi, Chiba, 2990265, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 21/06** (11) **1 847 385 A1**  
**E04F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 07007938.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018277  
(54) • *Bauplatte und Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte*  
• *Construction board and method for manufacturing a construction board*  
• *Panneau de construction et procédé destiné à la fabrication d'un panneau de construction*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH  
(72) Bitzl, Johann, 6130 Willisau, CH  
Hasch, Joachim, Dr., 10317 Berlin, DE  
Grunwald, Dirk, Dr., 38108 Braunschweig, DE  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 847 386 A1**  
**B32B 7/02** **H01B 5/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713052.6 (22) 30.01.2006  
(84) BE DE FR GB  
(86) JP 2006/301909 30.01.2006  
(87) WO 2006/082944 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030238  
12.04.2005 JP 2005114471

(54) • *LEITENDE MEHRLAGIGE FOLIE*  
• *CONDUCTIVE MULTILAYER FILM*  
• *FILM MULTICOUCHÉ CONDUCTEUR*  
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) ASAI, Masato c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu, 5030123, JP  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B32B 27/06** → (51) **B29C 69/02**

**B32B 27/20** → (51) **B29C 69/02**

**B32B 27/36** → (51) **C09J 7/02**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 847 387 A2**  
**B65H 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 07007077.6 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115212  
05.03.2007 JP 2007053848

(54) • *Bahnerfassungsvorrichtung für eine Druckmaschine*  
• *Web detection device of printing press*  
• *Dispositif de détection de la bande pour machine d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Motoyasu, Kirigasaku Noda-shi Chiba, JP  
Miyazaki, Katsuharu, Kirigasaku Noda-shi Chiba, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 847 388 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07004401.1 (22) 03.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019152  
(54) • *Trocknereinheit sowie Trockner mit einer Mehrzahl solcher Einheiten*  
• *Dryer unit and dryer with a plurality of such units*  
• *Unité de séchage et séchoir doté d'une multitude de telles unités*

(71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE  
(72) Platsch, Hans G., 70565, DE  
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B41F 30/04** (11) **1 847 389 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007857.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018526  
(54) • *Druckwerk einer Rollendruckmaschine*  
• *Printing unit of a web printing press*  
• *Unité d'impression d'une presse à bandes*  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE  
(72) Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE  
Böck, Thomas, 86356 Neusäss, DE  
John, Thomas, DR., 86199 Augsburg, DE  
Kandbinder, Thomas, Dr., 86150 Augsburg, DE

(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 847 390 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07405111.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 CH 6552006  
(54) • *Farbkasten für eine Druckmaschine*  
• *Ink tray for a printing press*  
• *Cartouche de couleur pour une imprimante*

(71) AP Maschinen AG, Musterplatzstrasse 3, 9442 Berneck, CH  
(72) Hensel, Bruno, 9442 Berneck, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**B41F 35/00** → (51) **G03F 7/36**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/085** (11) **1 847 391 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06112802.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahldrucker und dessen Herstellung*

• *Continuous inkjet printer and its manufacturing*  
• *Imprimante à jet d'encre continu et sa fabrication*

(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB

(72) Spencer, Philip Geoffrey, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3DA, GB  
Rohlfing, Frank Wilhelm, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3NZ, GB

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 847 392 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07075596.2 (22) 21.05.2002  
(84) DE FR GB NL  
(30) 06.06.2001 US 876470

(54) • *Druckkopf mit hoher Düsenverpackungsintensität*  
• *Printhead with high nozzle packing density*  
• *Tête d'impression avec une densité d'emballage à buse élevée*

(71) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US  
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US  
White, Lawrence H., Corvallis, OR 97330, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02253578.5 / 1 264 694

(51) **B41J 2/14** (11) **1 847 393 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07105526.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006116101  
(54) • *Druckkopf, Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenstrahldruckverfahren*  
• *Printing head, ink jet printing apparatus, and ink jet printing method*  
• *Tête d'impression, appareil d'impression à jet d'encre, et procédé d'impression à jet d'encre*

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
(72) Mukai, Kayo, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP  
Hirabayashi, Hiromitsu, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP  
Nawa, Satoshi, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 847 394 A2**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 07251634.7 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114092  
26.02.2007 JP 2007046234

(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf, Flüssigkeitsausstoßer und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Liquid discharge head, liquid discharger, and image forming apparatus*  
• *Tête d'éjection de liquide, éjecteur de liquide et appareil de formation d'images*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mori, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/165** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 847 395 A1**  
**G03G 15/08** **B41J 2/165**  
(25) En (26) En  
(21) 07011118.2 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004343427  
29.11.2004 JP 2004343428  
29.11.2004 JP 2004343429

(54) • Verfahren zum Befüllen einer Kartusche mit Flüssigkeit, Füllvorrichtung und Kartusche  
• Method of liquid filling of cartridge, liquid filling device, and cartridge  
• Procédé de remplissage de liquide d'une cartouche, dispositif de remplissage de liquide et cartouche

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Uehara, Yutaka, Nagano 392-8502, JP  
Sato, Morio, Nagano 392-8502, JP  
Yamazaki, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP  
Toba, Koichi, Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05025966.2 / 1 661 710

**B41J 2/21** → (51) **B29C 41/36**

**B41J 2/505** → (51) **B29C 41/36**

(51) **B41J 3/28** (11) **1 847 396 A1**  
**B41J 3/46** **B41J 11/00**  
**H04N 1/387**  
(25) En (26) En  
(21) 07106575.9 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 US 409552

(54) • System und Verfahren zur Verwendung bei der Bestellung und/oder Herstellung eines maßgeschneiderten Wellprodukts  
• System and method for use in ordering and/or producing a made-to-order corrugated product  
• Système et procédé à utiliser pour commander et/ou produire un produit ondulé fabriqué sur commande

(71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kitaku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Isowa, Hideyuki c/o Kabushiki Kaisha Isowa, Kasugai-shi, Aichi, JP  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**B41J 3/46** → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 847 397 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106574.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 US 409551

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Wellpappe  
• Apparatus and method for printing corrugated cardboard sheets  
• Appareil et procédé d'impression de feuilles de tôle ondulées

(71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kitaku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Isowa, Hideyuki, Aichi, JP  
Hatasa, Kazuhiro, Aichi, JP  
Kato, Shunji, Aichi, JP  
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 11/08** → (51) **B41J 13/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 847 398 A1**  
**B41J 29/42** **B41J 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 07012851.7 (22) 25.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 27.09.2000 JP 2000294122  
21.08.2001 JP 2001249838

(54) • Druckvorgang mit sensorenbasierter Positionierung des Druckpapiers  
• Printing with sensor-based positioning of printing paper  
• Impression avec positionnement selon le capteur du papier d'impression

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP  
Nunokawa, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 01122963.0 / 1 193 075

**B41J 17/02** → (51) **B41J 23/02**

(51) **B41J 23/02** (11) **1 847 399 A2**  
**B41J 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 07103585.1 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 KR 20060034862

(54) • Ansteuervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit  
• Driving apparatus and image forming device having the same  
• Appareil de commande et dispositif de formation d'images l'utilisant  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Hyun-il, Icheon, KR  
KANG, Kyung-pyo 210-1006 Hyundai Aptment, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B41J 29/38** → (51) **G06F 13/00**

**B41J 29/42** → (51) **B41J 13/00**

**B41M 3/12** → (51) **B41M 5/025**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 847 400 A2**  
**B42D 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07011414.5 (22) 28.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 CH 16612001

(54) • Kontrollelement für bedruckte Gegenstände  
• Control element for printed objects  
• Élément de contrôle pour objets imprimés  
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) Mathys, Laurent, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH  
(62) 02405732.5 / 1 291 195

**B41M 5/00** → (51) **C09B 33/12**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/025** (11) **1 847 401 A1**  
**B41M 3/12** **D06P 5/00**  
**D06H 1/02** **B41M 5/382**

(25) En (26) En  
(21) 07015703.7 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2003 US 3889899

(54) • Thermisches Übertragungsmaterial und Verfahren zur Herstellung  
• Thermal transfer median and method of making and using same  
• Matériau pour transfert thermique et procédé pour sa fabrication  
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US  
(72) Chamandy, Paul Andrew, Ithaca NY 14850-6273, US  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE  
(62) 04003148.6 / 1 457 351

**B41M 5/382** → (51) **B41M 5/025**

**B41M 5/385** → (51) **C09B 33/12**

**B41M 5/388** → (51) **C09B 33/12**

**B41M 5/39** → (51) **C09B 33/12**

**B41M 7/00** → (51) **B44C 1/165**

(51) **B42B 2/04** (11) **1 847 402 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06405170.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von fadengehefteten Buchblöcken  
• Device for manufacturing thread sewn book blocks  
• Appareil pour la fabrication de corps de livre broché

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Franz, Mezger, 97922 Lauda-Königshofen, DE  
Holger, Arendt, 97950 Grossrinderfeld-Gerchsheim, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**



(51) **B43K 25/02** (11) **1 847 403 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05822462.7 (22) 27.12.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2005/023936 27.12.2005  
 (87) WO 2006/070821 2006/27 06.07.2006  
 (30) 28.12.2004 JP 2004380371  
 05.09.2005 JP 2005256891  
 (54) • *SCHREIBGERÄT MIT KLEMMGLIED*  
 • *WRITING IMPLEMENT WITH CLIP MEMBER*  
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE A AGRAFE*  
 (71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8304, JP  
 (72) ONO, Toshihiro, c/o KK Pilot Corporation Isesaki Fact., Isesaki-shi, Gunma 372-8567, JP  
 KOGURE, Masahiro, c/o KK Pilot Corporation Isesaki Fact., Isesaki-shi, Gunma 372-8567, JP  
 MORIYAMA, Norio, c/o KK Pilot Corporation Isesaki Fact., Isesaki-shi, Gunma 372-8567, JP  
 (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B44B 9/00** (11) **1 847 404 A2**  
 B44C 3/12  
 (25) En (26) En  
 (21) 07252463.0 (22) 15.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 23.03.2007 AU 2007901540  
 (54) • *Kugelspendersystem*  
 • *A bead dispensing system*  
 • *Système de distribution de grains*  
 (71) Moose Enterprise Pty Ltd., 7-13 Ardena Court, Bentleigh East, Victoria 3165, AU  
 (72) Tobias, Jacqueline Hazel, Elsternwick Victoria 3185, AU  
 (74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B44C 1/165** (11) **1 847 405 A1**  
**B41M 7/00** **B44C 1/17**  
**B32B 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07015904.1 (22) 01.04.1996  
 (84) DE FR GB  
 (30) 06.04.1995 JP 10689895  
 06.04.1995 JP 10689995  
 06.04.1995 JP 10690095  
 06.04.1995 JP 10690195  
 (54) • *Transferfolie mit einer Kleberschicht und deren Verwendung*  
 • *Transfer sheet for adhesive layer and use thereof*  
 • *Feuille de transfert à couche autocollante et son utilisation*  
 (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP  
 (72) Ueno, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP  
 Kita, Tatsuya, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP  
 Shibasaki, Naoji, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (62) 04028042.2 / 1 524 130  
 96907744.5 / 0 767 077

**B44C 1/17** → (51) **B44C 1/165**

**B44C 1/22** → (51) **B44C 1/24**  
 (51) **B44C 1/24** (11) **1 847 406 A1**  
**B44C 1/22**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07007296.2 (22) 10.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 IT MI20060814  
 (54) • *Prägungsverfahren*  
 • *Stamping method*  
 • *Méthode d'estampage*  
 (71) Effebe S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT  
 (72) Tanghetti, Emanno, 25073 Bovezzo BS, IT  
 (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60B 1/04** (11) **1 847 407 A2**  
**B60B 9/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06015923.3 (22) 31.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 US 407574  
 (54) • *Radrahmen Vorrichtung*  
 • *Wheel frame assembly*  
 • *Ensemble de châssis de roue*  
 (71) Luo, Chin-Kuang, 5F, No. 56, Min-Chuan Road, Chung Dist., Taichung City, TW  
 (72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**B60B 9/26** → (51) **B60B 1/04**

**B60B 35/02** → (51) **C10M 171/00**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 847 408 A1**  
**B60C 9/26** **B60C 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251589.3 (22) 13.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.04.2006 JP 2006110856  
 (54) • *Reifen für ein Flugzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*  
 • *Tire for an aircraft and method for producing the same*  
 • *Pneu pour avion et procédé pour sa fabrication*  
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) Itami, Daisuke c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/26** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 19/00** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 19/00** → (51) **H02N 2/18**

**B60H 3/06** → (51) **B01D 46/52**

(51) **B60J 7/08** (11) **1 847 409 A1**  
**B60J 7/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008018.1 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Lastentransportfahrzeug mit einem Abdecksystem*  
 • *Truck with cover system*  
 • *Poids lourds avec système de bâchage*  
 (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE  
 (72) Baudilla, Peter, Dipl. Ing., 82216 Maisach, DE  
 (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **1 847 410 A2**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 07106709.4 (22) 23.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 NL 1031663  
 (54) • *Vorrichtung zum Transport von Waren in einem Flughafen*  
 • *Device for transporting goods at an airport*  
 • *Dispositif pour transporter des marchandises dans un aéroport*  
 (71) Trailer Construction & Repairing Nederland (TCR) B.V., Folkstoneweg 100, 1118 LN Schiphol Z.O., NL  
 (72) Van der Ploeg, Melle Adele, 3628 EC Kockengen, NL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B60J 7/10** → (51) **B60J 7/08**

**B60J 10/00** → (51) **F16J 15/10**

**B60K 6/26** → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/445** (11) **1 847 411 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07012190.0 (22) 26.02.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 26.02.2002 JP 2002049713  
 (54) • *Hybridantrieb*  
 • *Hybrid transmission*  
 • *Transmission hybride*  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 RENAULT S.A.S., Societe par actions simplifée 34 Quai du Pont du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0063, JP  
 Nakano, Masaki, Yokosuka-shi Kanagawa 245-0018, JP  
 Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP  
 Yamauchi, Yasuhiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP  
 Kargar, Kevin, 78000 Versailles, FR  
 Pichon, Yves, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 03004271.7 / 1 342 603

(51) **B60K 6/48** (11) **1 847 412 A2**  
**B60K 6/26**  
 (25) De (26) De

(21) 07006156.9 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018697

- (54) • *Hybridfahrzeugantriebsstrang*  
• *Hybrid vehicle power transmission*  
• *Transmission de véhicule hybride*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Man, Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

**B60K 15/04** → (51) **F16L 9/02**(51) **B60K 15/06** (11) **1 847 413 A2**

(25) De (26) De

(21) 07105890.3 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 DE 102006017123

- (54) • *Kraftstoffversorgungssystem für ein Fahrzeug*  
• *Fuel supply system for a vehicle*  
• *Système d'alimentation en carburant pour véhicule*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatklinker Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Jahn, Steffen, 16761 Hennigsdorf, DE

Schnell, Bernd, 16766 Flotow, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **1 847 414 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106757.3 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IE 20060318

- (54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit Antriebssträngen*  
• *Improvements in and relating to drivelines*  
• *Améliorations dans et concernant les transmissions*

(71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE

(72) Timoney, Eanna Pronias, County Meath, IE

(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**B60K 17/30** → (51) **B62D 7/18**(51) **B60L 11/08** (11) **1 847 415 A1****B60L 11/18** **H02M 3/158****H02P 9/00** **H02P 21/00**

(25) En (26) En

(21) 07103332.8 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 JP 2006089713

15.11.2006 JP 2006309076

- (54) • *Steuervorrichtung für elektrische Fahrzeuge*  
• *Control apparatus for electric vehicles*  
• *Appareil de commande de véhicules électriques*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Egami, Tsuneyuki, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP

Kawakami, Keiichi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP

Ogawa, Takashi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 847 416 A1**  
**G05B 9/00** **H04L 12/00**

(25) De (26) De

(21) 07105688.1 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2006 DE 102006018816

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Fahrzeugs mit mehreren Achsmodulen*

• *Device and method for steering a vehicle with several axle modules*

• *Dispositif et procédé destinés à la commande d'un véhicule doté de plusieurs modules d'axes*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Amann, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 11/08****B60N 2/24** → (51) **B62J 1/28****B60N 2/30** → (51) **B62J 1/28**(51) **B60N 2/42** (11) **1 847 417 A1**  
**B60R 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06713435.3 (22) 03.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302292 03.02.2006

(87) WO 2006/083024 2006/32 10.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005028564

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT AUFPRALL-DÄMPFENDER RÜCKENLEHNE*  
• *AUTOMOBILE SEAT WITH IMPACT-ABSORBABLE SEATBACK*  
• *SIEGE AUTOMOBILE AVEC DOSSIER AMORTISSEUR DE CHOCS*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) NIITSUMA, Kenichi, -machi, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1217, JP

YOSHIDA, Masami, -machi, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1217, JP

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B60P 7/135** (11) **1 847 418 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007598.1 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 DE 202006006168 U

- (54) • *Ladegutsicherung an Transportfahrzeugen*  
• *Method for securing loads on transport vehicles*  
• *Immobilisation pour marchandises sur des véhicules de transport*

(71) Hoelzer, Oliver, Oberrheinshagen 27, 42857 Remscheid, DE

(72) Hoelzer, Oliver, 42857 Remscheid, DE

(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

**B60R 1/08** → (51) **G02B 5/08**(51) **B60R 13/08** (11) **1 847 419 A1**  
**G10K 11/172**

(25) De (26) De

(21) 07106108.9 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006018465

- (54) • *Schallsollierendes Bauteil für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Acoustic insulation component for motor vehicles and method for its manufacture*  
• *Élément d'isolation acoustique pour véhicules automobiles et son procédé de fabrication*

(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE

(72) Blömeling, Heinz, 42799, Leichlingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60R 13/08** → (51) **B32B 7/08**(51) **B60R 19/52** (11) **1 847 420 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252099.4 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung eines Frontschutzbügels an einer Kraftwagenstossstange*  
• *Bull bar arrangement on a motor vehicle front*  
• *Agencement d'un pare-buffle à la partie avant d'une automobile*

(71) Finney, Ian Antony, 63 Major Street, Wolverhampton, West Midlands WV2 2HX, GB

(72) Finney, Ian Antony, West Midlands WV2 2HX, GB

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**B60R 21/02** → (51) **B60N 2/42**(51) **B60R 21/20** (11) **1 847 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 07105462.1 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006114486

- (54) • *Airbagsystem, Fahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines Airbagsystems*  
• *Airbag system, vehicle and method of manufacturing airbag system*  
• *Système de coussin d'air, véhicule et procédé pour la fabrication d'un système de coussin d'air*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(84) DE FR GB SE

(72) Miwa, Kazuya c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

Nakazawa, Wataru c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

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

**(51) B60R 21/34 (11) 1 847 422 A1**  
**F02M 35/16**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07104687.4 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 FR 0651254

- (54) • *Montagevorrichtung für ein Verbindungsstück, das zwischen einer Motorhaube eines Kraftfahrzeugs und einem feststehenden Element unter der Motorhaube montiert werden soll*
- *Joint designed for being mounted between a bonnet of an automobile and a rigid element under the bonnet*
- *Raccord destiné à être monté entre un capot de véhicule automobile et un élément rigide sous capot*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Hillairet, Blandine, 92150, Suresnes, FR

Janssen, Benjamin, 95170, Deuil la barre, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**(51) B60R 22/00 (11) 1 847 423 A2**(25) En (26) En  
(21) 07008025.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006117435

- (54) • *Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug*
- *Seatbelt device and vehicle*
- *Dispositif de ceinture de sécurité et véhicule*
- (71) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
- (72) Okada, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**(51) B60R 22/34 (11) 1 847 424 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290489.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 FR 0651419

- (54) • *Selbstsperrendes Aufrollsystem für einen Sicherheitsgurt eines Kraftfahrzeugs und Sicherheitssystem, das ein solches Aufrollsystem umfasst*
- *Self-locking winder for an automobile seat belt and safety system comprising such a winder*
- *Enrouleur autobloquant pour une ceinture de sécurité d'un véhicule automobile et système de sécurité comportant un tel enrouleur*

(71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR

(72) Jolicor, Joël, 25600 Vieux Charmont, FR

Zariani, Tagi, Toronto, ON M5R 1S7, CA

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B60S 1/38 → (51) B60S 1/40****(51) B60S 1/40 (11) 1 847 425 A1**  
**B60S 1/38**(25) En (26) En  
(21) 06112901.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*
- *A windscreen wiper device*
- *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**(51) B60S 1/40 (11) 1 847 426 A1**  
**B60S 1/38**(25) En (26) En  
(21) 06112907.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*
- *Windscreen wiper device*
- *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B60S 3/04 → (51) B60S 3/06****(51) B60S 3/06 (11) 1 847 427 A1**  
**B60S 3/04**(25) It (26) De  
(21) 06008367.2 (22) 22.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Waschen von Fahrzeugen*
- *Apparatus for washing vehicles*
- *Installation pour le lavage des véhicules*

(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE

(72) Soria, Alberto, 10123 Torino (TO), IT

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B60S 9/02 → (51) B66C 23/78****(51) B60S 9/215 (11) 1 847 428 A2**(25) It (26) En  
(21) 07105824.2 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IT MI20060788

- (54) • *Parkvorrichtung für Motorfahrzeuge*
- *Parking device for motor vehicles*
- *Dispositif de parking pour véhicules à moteur*
- (71) Offer, Danilo, Viale Umbria, 2, 20093 Cologno Monzese MI, IT
- (72) Offer, Danilo, 20093 Cologno Monzese MI, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B60T 7/06 → (51) B60T 11/18****(51) B60T 8/1755 (11) 1 847 429 A1**  
**B62K 5/04 B62D 61/08**  
**B60T 8/32 B60T 8/48**(25) En (26) En  
(21) 06008206.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeughbremssystem*
- *Vehicle braking system*
- *Système de freinage pour véhicule*
- (71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St-Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
- (72) Dagenais, Mario, Lac Brome, Quebec J0E 1R0, CA
- Mercier, Daniel, Magog, Quebec J1X 3J9, CA
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**B60T 8/32 → (51) B60T 8/1755****(51) B60T 8/40 (11) 1 847 430 A1**  
**B62L 3/08**(25) En (26) En  
(21) 07105754.1 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115990

- (54) • *Hydraulischer Modulator für Bremsvorrichtungen*
- *Hydraulic modulator for brake device*
- *Modulateur hydraulique pour dispositif de freinage*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nishikawa, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
- Takenouchi, Kazuya, Saitama 351-0193, JP
- Kato, Masaie, Saitama 351-0193, JP
- Takayanagi, Shinji, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B60T 8/48 → (51) B60T 8/1755****(51) B60T 11/18 (11) 1 847 431 A1**  
**G05G 1/14 F16C 11/06**  
**B60T 7/06 B60T 13/57**(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007680.7 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 FR 0603761

- (54) • *Pneumatischer Hilfsservomotor zum Bremsen eines Fahrzeugs und Verfahren zur Montage eines Schaltgestänges einer zugehörigen Bremse*
- *Servomotor for pneumatic braking assistance of a vehicle and method of installing an associated brake control rod*
- *Servomoteur d'assistance pneumatique de freinage d'un véhicule et procédé de montage d'une tige de commande de frein associé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR



Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR  
Verbo, Ulysse, 08190 Sant Cugat, ES  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/36** (11) **1 847 432 A2**  
**B60T 13/68**

(25) De (26) De  
(21) 07008176.5 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018554

(54) • *Direkte Bremsvorrichtung eines Schienenfahrzeugs mit elektronischer Regelung und zusätzlichem elektro-pneumatischen Kreis*  
• *Direct braking device of a rail vehicle with electronic actuation and additional electro-pneumatic cycle*  
• *Dispositif de freinage direct d'un véhicule sur rail doté d'un régulateur électronique et d'un circuit électropneumatique supplémentaire*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Furtwängler, Ralf, 80689 München, DE

(74) Huber, Jürgen, Dr., 82008 Unterhaching, DE  
Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 13/57** (11) **1 847 433 A2**  
**B60T 13/575**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007861.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603763

(54) • *Servobremse mit variabler Hilfsübersetzung, Hilfsglied und Ausgabeglied einer solchen Servobremse*  
• *Brake servo unit with variable assistance ratio, assistance element and output element of such a brake servo unit*  
• *Servofrein à rapport d'assistance variable, organe d'assistance et organe de sortie d'un tel servofrein*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Attard, Jean-Marc, 60340 Villers Sous St Leu, FR

(74) Sprocq, Raynald, 77450 Esbly, FR  
Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/57** → (51) **B60T 11/18**

**B60T 13/575** → (51) **B60T 13/57**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/36**

(51) **B60T 17/16** (11) **1 847 434 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007741.7 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 FR 0603760

(54) • *Automatische Parkbremse*  
• *Automatic parking brake*

• *Frein automatique de stationnement*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B61K 9/04** → (51) **G01J 5/04**

**B61K 9/12** → (51) **G01J 5/04**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 847 435 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710013.3 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001961 09.02.2005  
(87) WO 2006/085371 2006/33 17.08.2006  
(54) • *ZUGBETRIEBSMANAGEMENTSYSTEM*  
• *TRAIN OPERATION MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DU FONCTIONNEMENT DES TRAINS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKAWA, Tatsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B62B 3/02** → (51) **B62B 5/06**

(51) **B62B 3/06** (11) **1 847 436 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06112898.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gabelhubwagen*  
• *Pallet truck*  
• *Transpalette*

(71) BT INDUSTRIES AB, 59581 Mjölby, SE  
(72) Carlson, Magnus, 590 47 Vikingstad, SE  
Karlsson, Rolf-Inge, 590 19 Mjölby, SE

(74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B62B 5/06** (11) **1 847 437 A2**  
**B62B 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 07012078.7 (22) 20.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2003 US 444411  
(54) • *Umwandelbarer Spielzeugwaggon*  
• *Convertible toy wagon*  
• *Wagon lit convertible*

(71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US

(72) Chiappetta, Gary, Hinsdale Illinois 60521, US  
Fox, Bryan, Chicago Illinois 60654, US  
Koster, Joel, Chicago Illinois 60622, US

(74) Rodríguez, Hector, Aurora Illinois 60506, US  
Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

(62) 04252950.3 / 1 479 590

(51) **B62B 7/00** (11) **1 847 438 A2**  
**B62B 7/14**

(25) Es (26) En  
(21) 07380091.4 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.04.2006 ES 200600853 U

(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Einsetzen von Babytragetaschen in Kinderwagen sowie Babytragetaschen mit beweglichem Griff*  
• *A device for removably fitting to prams carrycot seats and carrycots being provided with articulated handle*  
• *Dispositif pour la fixation amovible sur des sièges, berceaux, landaus, et berceaux dotés d'une poignée articulée*

(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES

(72) Jane Santamaria, Manuel, c/o Jane S.A., 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **B62B 7/10** (11) **1 847 439 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008270.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Faltbarer Kinderwagen*  
• *Foldable stroller*  
• *Poussette pliante*

(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW

(72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei, TW

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B62B 7/14** → (51) **B62B 7/00**

**B62B 15/00** → (51) **B62J 1/28**

**B62D 1/16** → (51) **G01B 7/30**

(51) **B62D 1/187** (11) **1 847 440 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07075227.4 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 407453

(54) • *Lenksäulenordnung für ein Fahrzeug*  
• *Steering column assembly for a vehicle*  
• *Ensemble de colonne de direction d'un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US  
Huber, Albert C., Montrose, MI 48457, US  
McDonagh, Dennis G., Saginaw, MI 480603, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 7/18** (11) **1 847 441 A2**  
**B60K 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 07106242.6 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006116108

(54) • *Hydrostatische Treibachse*

- *Hydrostatic transaxle*
  - *Boîte-pont hydrostatique*
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP  
 (72) Iwaki, Koji, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
 Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
 Ishino, Fumitoshi, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B62D 13/00** (11) **1 847 442 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07106005.7 (22) 12.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 DE 102006018389  
 (54) • *Verfahren zur Folgeföhrung eines Fahrzeugwagens in einem Fahrzeuggespann*  
 • *Method for path guidance of single parts or an articulated vehicle*  
 • *Procédé de guidage d'un véhicule automobile dans un train de véhicules*  
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
 (72) Neitzel, Karl-Ernst, Dr., 73527, Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 13/00** (11) **1 847 443 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07106480.2 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 DE 102006018391  
 (54) • *Mehrachslenkanlage*  
 • *Multi-axle steering system*  
 • *Système de direction à plusieurs essieux*  
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
 (72) Braun, Andreas, 73116 Wäschchenbeuren, DE  
 Löffler, Hans-Peter, 73577 Ruppertshofen, DE  
 Wahl, Gernot, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
 Lenhardt, Harald, 89173 Lonsee, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 847 444 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06425270.3 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung des Fahrers beim Einstellen des Lenkwinkels während eines Parkvorgangs*  
 • *Method and device for assisting the driver in setting the steering angle during a manoeuvre for parking a vehicle*  
 • *Procédé et dispositif d'assistance au conducteur pour déterminer la position angulaire du volant pendant une manoeuvre de parking*  
 (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
 (72) Chinu, Angela, 10043 Orbassano, IT  
 Murdocco, Vincenzo, 10043 Orbassano, IT  
 Burzio, Gianfranco, 10043 Orbassano, IT  
 Gallione, Alessandro, 10043 Orbassano, IT  
 Miglietta, Maurizio, 10043 Orbassano, IT  
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 847 445 A2**  
**B62D 25/08** B62D 29/00  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07300952.4 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 FR 0651421  
 (54) • *Struktur vor einem Kraftfahrzeug und ein entsprechendes Verfahren*  
 • *Front structure of automobile and corresponding method*  
 • *Structure avant de véhicule automobile et un procédé correspondant*  
 (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) Delord, Christian, 93320 Pavillon sous Bois, FR

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 847 446 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07007903.3 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 JP 2006116379  
 (54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*  
 • *Front vehicle body structure*  
 • *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*  
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Sato, Yoshihiko c/o Honda R&D Co. Ltd., 351-0193 Saitama, JP  
 Horiguchi, Satoshi c/o Honda R&D Co. Ltd., 351-0193 Saitama, JP  
 Mizutani, Yoshimi c/o Forum Engineering Inc., Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 847 447 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007859.7 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 DE 102006018608  
 (54) • *Runge für die Ladeöffnung eines Fahrzeugaufbaus*  
 • *Posts for the loading aperture of a vehicle superstructure*  
 • *Ranche pour l'ouverture de chargement d'une construction automobile*  
 (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) Breme, Stefan, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE  
 Feinbier, Joachim, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE  
 Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE  
 Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE  
 (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 53/06** (11) **1 847 448 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07106462.0 (22) 18.04.2007

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

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2006 IT T020060287  
 (54) • *Anhänger variabler Länge für bereifte Traktoreinheiten*  
 • *Variable length trailer for tyred tractor units*  
 • *Remorque à longueur variable pour unités de tracteurs à pneus*  
 (71) Industrie Cometto S.P.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT  
 (72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 57/032** (11) **1 847 449 A1**  
**B25J 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07014534.7 (22) 07.12.2006  
 (84) DE GB

- (30) 12.12.2005 JP 2005358353  
 (54) • *Steuerung für einen mobilen Roboter mit Beinen, mobiler Roboter mit Beinen und Steuerungsverfahren für einen mobilen Roboter mit Beinen*  
 • *Legged mobile robot controller, legged mobile robot and legged mobile robot control method*  
 • *Programmeur de robot marcheur mobile, robot marcheur mobile et procédé de commande de robot marcheur mobile*  
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Orita, Atsuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 Hasegawa, Tadaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 Sugiyama, Kenichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
 (62) 06025345.7 / 1 795 437

**B62D 61/08** → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B62J 1/28** (11) **1 847 450 A2**  
**B62B 15/00** **B60N 2/24**  
**B60N 2/30** B62K 5/04

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290494.9 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 FR 0603487  
 (54) • *Fahrbare Maschine, die mit einem zusammenklappbaren Sitz ausgestattet ist, und eine solche Maschine ausstattender Sitz*  
 • *Wheeled vehicle equipped with a folding seat and seat equipping same*  
 • *Siège roulant équipé d'un siège repliable et siège équipant un tel engin*  
 (71) Goutodier, Sylvain, 14 rue du Pertuis, 17137 Esnandes, FR  
 (72) Goutodier, Sylvain, 17137 Esnandes, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B62J 39/00** (11) **1 847 451 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07104608.0 (22) 21.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 JP 2006115336  
 (54) • *Motorrad*  
 • *Motorcycle*  
 • *Motocyclette*  
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Kikuno, Junji, Saitama 351-0193, JP  
 Arai, Michito, Saitama 351-0193, JP  
 Kuramitsu, Tomofumi, Saitama 351-0193, JP  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B62K 5/04** → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62L 1/00** (11) **1 847 452 A2**  
**F16D 65/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255559.4 (22) 27.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 US 406476  
 (54) • *Anordnung zur Befestigung eines Scheibenbremsen-Rotors*  
 • *Disc brake rotor retaining assembly*  
 • *Dispositif de fixation d'un rotor d'un frein à disque*  
 (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
 (72) Hiroto, Shinya, Sakai-city Osaka 590-8577, JP  
 Kanehisa, Takanori, Sakai-city Osaka 590-8577, JP  
 Uchiyama, Yuzuru, Sakai-city Osaka 590-8577, JP  
 (74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B63B 21/66** → (51) **G01V 1/38**

(51) **B63B 22/16** (11) **1 847 453 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007888.6 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 DE 102006019170  
 (54) • *Schifffahrtszeichen*  
 • *Navigation sign*  
 • *Signaux optiques*  
 (71) Haindl Kunststoffverarbeitung GmbH, Am Knick 4, 28777 Bremen, DE  
 (72) Arens, Egidius, Dipl.-Ing., 28332 Achim, DE  
 (74) Schulz, Klaus, In der Bredenau 69 Fischerhude, 28870 Ottersberg, DE

(51) **B63G 8/38** (11) **1 847 454 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07075261.3 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 IT MI20060799  
 (54) • *Elektrisch betriebenes Gerät zur Bewegung von Sensorträgern und Ähnlichem in U-Booten*  
 • *Electrically actuated apparatus for moving supports carrying sensors and the like in submarines*

• *Appareil actionné électriquement pour déplacer des supports portant des capteurs et similaires pour des sous-marins*  
 (71) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT  
 (72) Bertin, Daniele Maria c/o Calzoni S.r.l., Calderara di Reno (BO), IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B63H 5/125** (11) **1 847 455 A1**  
**B63H 25/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251664.4 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 NO 20061745  
 (54) • *Antriebs- und Lenkeinheit für ein Wasserfahrzeug*  
 • *A propulsion and steering unit for a waterborne vessel*  
 • *Unité de propulsion et de direction pour navire à flot*  
 (71) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Propulsion - Ulstein Sjøgt 98, 6065 Ulsteinvik, NO  
 (72) Vartdal, Leif, 6065 Ulsteinvik, NO  
 (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B63H 21/30** (11) **1 847 456 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007040.4 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 DE 102006018268  
 (54) • *Lagerplattform zur Aufnahme schwingungserzeugende Aggregate für Marine-schiffe*  
 • *Support platform for power units for ships which create vibrations*  
 • *Plate-forme de stockage destinée à la saisie d'agrégats produisant des vibrations pour navires de la marine*  
 (71) Nordseewerke GmbH, Zum Zungenkai 1, 26725 Emden, DE  
 (72) Hartmann, Friedrich, 26723 Emden, DE  
 Leyk, Matthias, 26736 Krummhörn, DE  
 Tamminga, Holger, 26529 Uppgant-Schott, DE  
 Bardenhagen, Stefan, 26721 Emden, DE  
 (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B63H 25/42** → (51) **B63H 5/125**

(51) **B64D 27/26** (11) **1 847 457 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251296.5 (22) 27.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.04.2006 GB 0607991  
 (54) • *Aufhängung eines Flugzeugtriebwerks*  
 • *Aeroengine mounting*  
 • *Montage de moteur d'avion*  
 (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
 (72) Udall, Kenneth Franklin, Derby, DE7 4JP, GB  
 Beardsley, Peter Kevin, Derby, DE23 2UY, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64D 33/02** (11) **1 847 458 A2**  
**B64D 41/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07106479.4 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 US 409360  
 (54) • *Lufteinlassklappe mit Diffusor*  
 • *Diffusing air inlet door assembly*  
 • *Ensemble de porte à entrée d'air de diffusion*  
 (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) Sheoran, Yogendra Y., Scottsdale, KS 85260, US  
 Michalski, Joseph W., Jr., Valley View, OH 44125, US  
 Asplund, Kyle D., Wichita, KS 67209, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B64D 41/00** → (51) **B64D 33/02**

(51) **B65B 3/28** (11) **1 847 459 A1**  
**G01G 17/06**

(25) En (26) En  
 (21) 07013249.3 (22) 25.04.2002  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (30) 29.08.2001 JP 2001259719  
 (54) • *Gewichtsbasierte Füllmaschine mit mehreren Füllleinheiten*  
 • *Weight-based, multiple filler filling machine*  
 • *Machine de remplissage à remplissages multiples basés sur le poids*  
 (71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenbacho, Akashi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP  
 (72) Kohashi, Toru, c/o Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo-ken, 673-0849, JP  
 Ishisaka, Yoshiyuki, c/o Yamato Scale Company Limited, Akashi-shi, Hyogo-ken, 673-0849, JP  
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
 (62) 02252952.3 / 1 288 125

**B65B 5/06** → (51) **B65D 85/58**

**B65B 7/16** → (51) **B21D 51/32**

**B65B 7/28** → (51) **B21D 51/32**

**B65B 21/18** → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65B 25/04** (11) **1 847 460 A1**  
 (25) Nl (26) En  
 (21) 07106454.7 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2006 EP 06075901  
 (54) • *Füllbehälter*  
 • *Filling box*  
 • *Boîte de remplissage*  
 (71) Food Processing Systems BV, Burgemeester G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL  
 (72) Ruigrok, Albertus Johannes, 2641 DP Pijnacker, NL



(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65B 35/16** → (51) **A23G 3/02**

(51) **B65D 1/09** (11) **1 847 461 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07405122.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 CH 6312006

- (54) • *Kunststoffbehälter*  
• *Plastic container*  
• *Réceptient en plastique*

(71) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-  
Kempten, CH

(72) Dill, Fritz, 4900 Langenthal, CH

Meyer, Jean-Pierre, 5018 Erlinsbach, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

**B65D 1/36** → (51) **B65D 85/58**

(51) **B65D 1/46** (11) **1 847 462 A1**  
**B65D 5/44**

(25) It (26) En  
(21) 07106399.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 IT B020060296

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Anzeige-  
behälters für Lebensmittel und mit diesem  
Verfahren hergestellter Anzeigebehälter*  
• *Method for making a display container for  
foodstuffs and a display container made  
using this method*  
• *Procédé pour la fabrication d'un conteneur  
de présentation d'aliments et conteneur de  
présentation utilisant ce procédé*

(71) Ipack S.r.l., Via Einstein, 74, 47025 Mercato  
Saraceno, IT

(72) Sintoni, Walter, 47025 Mercato Saraceno  
(Forlì-Cesena), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126  
Bologna, IT

(51) **B65D 5/02** (11) **1 847 463 A1**  
**B65D 50/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290639.1 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kindersichere Kartonverpackung, Zuschnitt  
zu deren Herstellung, sowie Verfahren zum  
Öffnen derselben*  
• *Childproof cardboard package, blank for  
making it, and method of opening it*  
• *Etui à l'épreuve des enfants, flan pour sa  
fabrication, et son procédé d'ouverture*

(71) Packart, Lieu-dit Treille, 16380 Chazelles, FR

(72) Flamand, Yann, 16600 Mornac, FR

Tourniol, Yannick, 16000 Angoulême, FR

(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B65D 5/44** → (51) **B65D 1/46**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 847 464 A1**  
**B65D 75/34** **A61J 1/03**

(25) Zh (26) En

(21) 05706604.5 (22) 05.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) CN 2005/000166 05.02.2005  
(87) WO 2006/081706 2006/32 10.08.2006  
(54) • *VERPACKUNGSSCHACHTEL FÜR MEDI-  
KAMENTE*  
• *A PACKAGING BOX FOR MEDICAMENTS*  
• *BOITE D'EMBALLAGE POUR MEDICA-  
MENTS*

(71) Quantum Hi-Tech (Beijing) Research Insti-  
tute, Chuangye Building B-328, No. 11,  
District A Anxiang Beili, Chaoyang District  
Beijing 100101, CN

(72) WANG, Wilson QUANTUM HI-TECH  
RESEARCH INSTITUTE, Anxiang Beili,  
Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
LI, Hwei QUANTUM HI-TECH RESEARCH  
INSTITUTE, Anxiang Beili, Chaoyang District,  
Beijing 100101, CN

WANG, Yanfeng QUANTUM HI-TECH  
RESEARCH INSTITUTE, Anxiang Beili,  
Chaoyang District, Beijing 100101, CN  
WANG, Hongfei QUANTUM HI-TECH  
RESEARCH INSTITUTE, Anxiang Beili,  
Chaoyang District, Beijing 100101, CN

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
20121 Milano, IT

**B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 847 465 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07014728.5 (22) 25.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (30) 01.07.1998 US 108532  
11.06.1999 US 330150  
(54) • *Palettenanordnung*  
• *Pallet assembly*  
• *Ensemble de palette*

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th  
Street, Los Angeles, CA 90023, US

(72) Apps, William P, Alpharetta GA 3020, US

(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-  
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1  
1JX, GB

(62) 99931906.4 / 1 115 622

(51) **B65D 19/40** (11) **1 847 466 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 07380107.8 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 ES 200600875 U

- (54) • *Palettenfuss aus Karton*  
• *Pallet leg made of cardboard*  
• *Pied de palette en carton*

(71) Cortopal Packaging Systems, S.L., C/ For-  
tuny No 51 4º C, 28010 Madrid, ES

(72) Norrby, Greger Karl, 28010 Madrid, ES

(74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Fortuny  
7, 28010 Madrid, ES

**B65D 21/00** → (51) **G05B 19/418**

(51) **B65D 39/16** (11) **1 847 467 A1**  
**B65D 50/06**

(25) De (26) De  
(21) 06011809.8 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 US 405897  
(54) • *Stopfen für einen Behälter*  
• *Stopper for a container*  
• *Bouchon pour un récipient*  
(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22,  
D-82442 Altenau, DE  
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467  
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B65D 41/34** (11) **1 847 468 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251601.6 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 406944

- (54) • *Originalitätsverschluss*  
• *Tamper-evident closure*  
• *Fermeture anti-sabotage*  
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,  
Auburn, Indiana 46706, US  
(72) Schmidt, Wayne L., Fort Wayne, Indiana  
46807, US

Laveault, Richard A., Fort Wayne Indiana  
46845, US  
Brandon, David A., Auburn, Indiana 46706,  
US  
Stalions, Stephen E., Fort Wayne, Indiana  
46845, US

(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43  
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 847 469 A2**  
**B65D 47/08**

(25) De (26) De  
(21) 07405109.5 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017259

- (54) • *Behälterverschluss mit Unversehrtheitsan-  
zeiger*  
• *Container lock with anti-tamper display*  
• *Fermeture de récipient doté d'un indicateur  
d'intégrité*

(71) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-  
Kempten, CH

(72) Dill, Fritz, 4900 Langenthal, CH

Durusoy, Iffet, 8620 Wetzikon, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **B65D 47/08** (11) **1 847 470 A2**  
**B65D 51/22**

(25) De (26) De  
(21) 07007716.9 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018527

- (54) • *Verschluss für ein Behältnis*  
• *Lock for a container*  
• *Fermeture pour un récipient*

(71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG,  
Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe,  
DE

(72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein,  
DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 847 471 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251584.4 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 GB 0607827  
(54) • *Verschluss für einen Container*  
• *Closure for a container*  
• *Fermeture de récipient*  
(71) Dragon Plastics, Ltd., Taffs Mead Road,  
Treforest Industrial Estate Pontypridd Mid  
Glamorgan CF37 5TF, GB  
(72) Parker, Ian M., Pontypridd, Mid Glamorgan  
CF38 1SN, GB  
Parker, Rod, Dragon Plastics Ltd., Ponty-  
pridd, Mid Glamorgan CF37 5TF, GB  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**B65D 47/08** → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 47/26** (11) **1 847 472 A2**  
**B65D 50/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07075625.9 (22) 28.10.2003  
(84) DE ES GB IT  
(30) 29.10.2002 US 283032  
(54) • *Manipulationssichere Ausgabeflasche*  
• *Tamper-evident dispenser bottle*  
• *Bouteille de distribution anti-sabotage*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COM-  
PANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ  
08558, US  
(72) Gallo, Anthony B., Warren, NJ 07059, US  
Lund, Douglas M., Hillsborough, NJ 08844,  
US  
Meade, Gary A., Ewing, NJ 08628, US  
Palaia, Rocco, Middlesex, NJ 08846, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB  
(62) 05077489.2 / 1 632 438  
03256783.6 / 1 415 931

**B65D 50/04** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 50/04** → (51) **B65D 47/26**

**B65D 50/06** → (51) **B65D 39/16**

**B65D 51/22** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 65/38** → (51) **B65D 85/76**

**B65D 75/34** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 77/02** → (51) **B65D 85/76**

(51) **B65D 77/04** (11) **1 847 473 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008142.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Doppelwandiger Behälter und Verfahren zur  
Herstellung eines doppelwandigen Behäl-  
ters*  
• *Double-walled container and method for its  
manufacturing*  
• *Conteneur à double parois et méthode pour  
sa production*  
(71) Global Plastic, S.A., Apartado de Correos 75,  
31500 Tudela, ES

(72) Bienefeld, Carlos, 08970 Sant Joan Despi, ES  
Jung, Robert, 50513 Los-Fayos, ES  
Seibel, Jörg, 35232 Dautphetal, DE  
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte  
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,  
45127 Essen, DE

**B65D 77/30** → (51) **A61J 1/06**

**B65D 81/20** → (51) **A61J 1/06**

(51) **B65D 81/28** (11) **1 847 474 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07106639.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018544  
(54) • *Verpackung und Verwendung von Dufts-  
stoffen in einer Verpackung*  
• *Packaging and utilisation of scents in  
packaging*  
• *Emballage et utilisation de matières odo-  
rantes dans un emballage*  
(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6,  
1040 Wien, AT  
(72) Bourne, Tim, Flintshire, CH5 2NR, GB  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &  
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 847 475 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07405123.6 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 CH 6322006  
(54) • *Schüttgutbehälter*  
• *Container for bulk goods*  
• *Récipient pour matières en vrac*  
(71) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-  
Kempten, CH  
(72) Dill, Béatrice, 4900 Langenthal, DE  
Dill, Fritz, 4900 Langenthal, DE  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **B65D 83/08** (11) **1 847 476 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751442.4 (22) 06.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2005/010366 06.06.2005  
(87) WO 2006/085395 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005031692  
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÄCHIGE GEGENSTÄNDE*  
• *SHEET-LIKE ARTICLE STORAGE CON-  
TAINER*  
• *CONTENEUR DE STOCKAGE POUR ARTI-  
CLES EN FEUILLES*

(71) Shiseido Honeycake Co., Ltd., 5-13 Mishi-  
maoka 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 5670021,  
JP  
(72) HAGIHARA, Yoshihiro, M.F.V CO., LTD.,  
Osaka-shi, Osaka, 577-0834, JP  
MATSUMOTO, Yuriko, SHISEIDO HONEY-  
CAKE CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka, 567-  
0021, JP  
TAKEDA, Yumiko, SHISEIDO HONEYCAKE  
CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka, 567-0021, JP  
SAITO, Yoshinobu, SHISEIDO HONEYCAKE  
CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka, 567-0021, JP  
NISHINA, Tetsuo, SHISEIDO HONEYCAKE  
CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka, 567-0021, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,  
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,  
81667 München, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 847 477 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014425.8 (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.09.2005 US 717076 P  
10.06.2005 US 689177 P  
(54) • *Ausgabevorrichtung für Bahnmaterialien*  
• *Dispenser for web material*  
• *Distributeur pour matériau en bande*  
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second  
Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Pavlik, Rudolph, Lincolnshire, Illinois 60069,  
US  
DesRosiers, Victor, Kinderhook, New York  
12106, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &  
Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow  
G1 3AE, GB  
(62) 06252976.3 / 1 741 641

(51) **B65D 85/10** (11) **1 847 478 A1**  
**B65D 5/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06112825.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Klappdeckelverpackung mit Schiebevor-  
richtung*  
• *Hinged Lid Container with Sliding Device*  
• *Boîte avec couvercle à charnière et dispo-  
sitif coulissant*  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud  
3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
München, DE

(51) **B65D 85/58** (11) **1 847 479 A2**  
**B65D 1/36** **B65B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07008010.6 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115747  
(54) • *Bauteilbeförderungsverfahren, Kombina-  
tionsstruktur eines Bauteilbeförderungsbe-  
hälters, Transportgestell,  
Bauteilbeförderungsbehälter und Stützge-  
stell*  
• *Component transport method and combi-  
nation structure of component transport  
container and transferring jig and compo-  
nent transport container and supporting jig*  
• *Procédé de transport de composants et  
structure de combinaison pour récipient de  
transport de composants et gabarit support*  
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-  
ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) Mikami, Kinji, Takasaki-shi Gunma 370-  
0884, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B65D 85/76** (11) **1 847 480 A1**  
**B65D 65/38** **B65D 77/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290354.5 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.04.2006 FR 0602882  
(54) • *Verpackung vom Typ Sockel und Glocke für ein Käseprodukt*  
• *Base and bell type packaging for cheese type product*  
• *Emballage de type socle et cloche pour produit de type fromager*  
(71) Georgeault, Pierre, 35000 Rennes, FR  
Bajas, Chrystelle, 53260 Entrammes, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/80A** (11) **1 847 481 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112918.3 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.12.2003 US 724047  
(54) • *Kapsel mit Öffnungsmechanismus*  
• *Capsule with opening mechanism*  
• *Capsule dotée d'un mécanisme d'ouverture*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Arrick, Corey M., West Chester, 19382, US  
Hu, Ruguo, 1500, Shanghai, CN  
Scoville, Eugene, Powell 43065, US  
(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(62) 04797982.8 / 1 692 051

(51) **B65D 88/54** (11) **1 847 482 A1**  
**B65G 65/48**  
(25) De (26) De  
(21) 07007575.9 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018254  
(54) • *Trommelfördersilo*  
• *Drum conveyor silo*  
• *Silo-tambour d'alimentation*  
(71) Häfner, Jochen, Dipl.-Ing., Pfarrgasse 2, 74572 Blaufenfelden, DE  
(72) Häfner, Jochen, Dipl.-Ing., 74572 Blaufenfelden, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 847 483 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05774454.2 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001274 16.08.2005  
(87) WO 2006/079263 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 CN 200520068983 U  
(54) • **MÜLLTONNE MIT EINER GEPUFFERTEN ABDECKUNG**  
• **DUSTBIN WITH A BUFFERED COVER**  
• **POUBELLE AVEC UN COUVERCLE AMORTI**  
(71) Wang, Xin, No.47, Pushang Zone, Jinshan Industrial Area, Fuzhou, Fujian 350008, CN

(72) CHEN, Jiangqun, Room 801, Building 1, Fuzhou, Fujian 350011, CN  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 847 484 A1**  
**B65F 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06123541.2 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 CN 200620050660 U  
(54) • *Müllbehälter mit einer Dämpfungsvorrichtung*  
• *Garbage bin with cushioning device*  
• *Poubelle avec un dispositif amortisseur*  
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsiang, TW  
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsiang, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B65G 13/075** (11) **1 847 485 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06290665.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Rolle mit Freilauf und Bremse*  
• *Roller with free-wheel and brake*  
• *Rouleau avec roue libre et frein*  
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant 'Antonino, CH  
(72) Karcher, Xavier, 85150 La Motte Achard, FR  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B65G 27/30** → (51) **G01G 19/393**

(51) **B65G 39/12** (11) **1 847 486 A1**  
**F16P 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290485.7 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603579  
(54) • *Stützstation für ein Förderband und diese umfassender Förderer*  
• *Support station for a conveyor belt and conveyor comprising same*  
• *Station de support d'un convoyeur à bande et convoyeur la comportant*  
(71) Brunone, René, 46, rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR  
(72) Brunone, René, 27950 Saint Marcel, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B65G 47/08** → (51) **B65G 47/82**

(51) **B65G 47/14** (11) **1 847 487 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07005662.7 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.03.2006 EP 06005769

(54) • *Aufgabestation für Rundholz mit Vereinzelung der Baumstämme*  
• *Infeed station for log wood with separation of tree trunks*  
• *Poste de chargement pour bois rond dotée d'une séparation des troncs d'arbres*  
(71) Wiedemann, Josef, Carl-von-Linde-Strasse 6, 95369 Untersteinach, DE  
(72) Wiedemann, Josef, 95369 Untersteinach, DE

**B65G 47/14** → (51) **A23G 3/02**

(51) **B65G 47/82** (11) **1 847 488 A1**  
**B65G 47/08** **B65G 47/31**  
(25) It (26) En  
(21) 07103089.4 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 IT RE20060051  
(54) • *Anordnungsmaschine*  
• *An ordering machine*  
• *Appareil de réassouplissement*  
(71) Costi S.r.l., Via Del Lavoro, 27 Frazione Spezzano, 41040 Fiorano Modenese (Modena), IT  
(72) Costi, Silvano Costi S.R.L., 41040 Fiorano Modenese (Modena), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

**B65G 47/84** → (51) **A23G 3/02**

(51) **B65G 47/90** (11) **1 847 489 A1**  
**B65B 21/18**  
(25) Fi (26) En  
(21) 07106409.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FI 20060184 U  
(54) • *Greifer und Anordnung zur Handhabung von Produkten*  
• *Gripper and arrangement for handling products*  
• *Pince et dispositif pour la manutention de produits*  
(71) Nekomat-Belos OY, Vihiojantie 6, 33800 Tampere, FI  
(72) Kankare, Seppo, 32270 Metsämaa, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B65G 53/22** → (51) **G03G 15/08**

(51) **B65G 61/00** (11) **1 847 490 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002875.8 (22) 10.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018502  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Palettierung und/oder Depalettierung von Behältern*  
• *Device and method for automatic palletising and/or depalletising of containers*  
• *Dispositif et procédé de palettisation et/ou de dépalettisation automatique de réservoirs*  
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE  
(72) Starz, Reiner, 71263 Weil der Stadt, DE



(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 847 491 A1**  
**B25J 13/08** **G01B 11/24**

(25) Ni (26) En  
(21) 07075303.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 NL 1031643  
02.08.2006 NL 1032263

- (54) • *System und Verfahren zur Erfassung und Kontrolle von grossen Obstkisten*
- *Detection and control system for large fruit crates, and method thereof*
- *Système et méthode de détection et de contrôle pour des grands cageots de fruits*

(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinewebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL

(72) De Greef, Jacob Hendrik, 7181 BM Waardenburg, NL

(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 63/02** (11) **1 847 492 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06023837.5 (22) 16.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 CN 200610025860

- (54) • *Anordnungsschema eines Kontainerkais und des Kontainer Lade/Entladeprozesses*
- *Arrangement scheme of a container wharf and the container loading/unloading process*
- *Schéma d'arrangement d'un quai à containers et du procédé de déchargement/chargement des containers*

(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN  
Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., No. 3 Ship Transportation Engineering Perambulation and Design Institute of Ministry of Traffic 831 ZaoJiaBangLu, Shangai Shanghai 200032, CN

(72) Tian, Hong, Shanghai 200125, CN  
Lin, Hao, Shanghai 200032, CN

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B65G 65/42** → (51) **B28B 13/02**

**B65G 65/48** → (51) **B65D 88/54**

(51) **B65H 5/02** (11) **1 847 493 A2**  
**B65H 5/36** **B65H 29/58**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07106028.9 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115702  
15.05.2006 JP 2006134882  
14.07.2006 JP 2006194782  
25.07.2006 JP 2006202170  
29.01.2007 JP 2007018467

- (54) • *Bogenfördervorrichtung, Bildabstastvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung*
- *Sheet conveying apparatus, image scanning apparatus, and image forming apparatus*
- *Appareil de transport de feuilles, appareil de balayage d'image et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sagawa, Yasuhiro, Yamato-shi Saitama, JP  
Ueda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Ueda, Masayuki, Tokyo, JP  
Watase, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Okamoto, Naoyuki, Tokyo, JP  
Ishikawa, Yoshikuni, Tokyo, JP  
Kajiyama, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Akimoto, Tamiya, Tokorozawa-shi Saitama, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B65H 5/36** → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 15/00** (11) **1 847 494 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07075279.5 (22) 04.09.2002

(84) DE FR GB  
(30) 21.09.2001 JP 2001290113

- (54) • *Rückschaltungsverrichtung und Rückschaltungsverfahren*
- *Switchback device and switchback method*
- *Méthode et dispositif de retour*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Ina, Atsushi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP  
Fukatsu, Kunio, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kurokawa, Koji, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(62) 02256123.7 / 1 295 826

(51) **B65H 18/02** (11) **1 847 495 A1**  
**B65H 18/20** **B65H 75/10**

(25) De (26) De  
(21) 07103466.4 (22) 05.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006000183

- (54) • *Verfahren, Wickelhülse und Wickelmaschine zum Aufwickeln wenigstens zweier nebeneinander laufender Materialteilbahnen*
- *Method, winding core and winder for winding at least two material sheets running next to each other*
- *Procédé, mandrin de bobinage et bobineuse destinés à l'embobinage d'au moins deux bandes de matériau passant l'une à côté de l'autre*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hehner, Reinhard, 42781 Haan, DE  
Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE  
Koronai, Andreas, 73266 Bissingen, DE  
Dr. Maurer, Jörg, 89555 Steinheim, DE  
Schorzmann, Frank, 02995-000 Sao Paulo, BR

Webers, Uwe, 47239 Duisburg, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 18/20** → (51) **B65H 18/02**

**B65H 23/02** → (51) **B41F 13/02**

**B65H 29/58** → (51) **B65H 5/02**

**B65H 35/10** → (51) **A47K 10/24**

(51) **B65H 49/34** (11) **1 847 496 A2**  
**B65H 59/38** **B65H 51/20**

**B65H 54/22** **B65H 54/44**  
**B65H 67/08** **B65H 63/08**

(25) En (26) En  
(21) 07105989.3 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 JP 2006113037

- (54) • *Automatischer Wickler*
- *Automatic winder*
- *Enrouleur automatique*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami Ochiai, Kisshoin Minami-ku, Kyoto Kyoto-shi, JP

(72) Todo, Yuji Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

**B65H 51/20** → (51) **B65H 49/34**

**B65H 54/22** → (51) **B65H 49/34**

(51) **B65H 54/26** (11) **1 847 497 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07006251.8 (22) 27.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006114360

- (54) • *Automatische Wickelmaschine und Verfahren zur Steuerung der Spulenwechseinrichtungen in der automatischen Wickelmaschine*
- *Automatic winder and method for controlling doffers in automatic winder*
- *Enrouleur automatique et procédé de commande des dispositifs d'enlèvement dans un enrouleur automatique*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Murayama, Kenichi, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018428

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von langgestrecktem Wickelgut*
- *Method and device for laying extended coil windings*
- *Procédé et dispositif de pose de matériau d'enroulement en zone allongée*

(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 847 498 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07008005.6 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018428

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von langgestrecktem Wickelgut*
- *Method and device for laying extended coil windings*
- *Procédé et dispositif de pose de matériau d'enroulement en zone allongée*

(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE

(72) Lämmermann, Helmut, 91126 Schwabach, DE  
Bader, Rudolf, 87616 Marktobendorf, DE  
Beck, Wolfgang, 86956 Schongau, DE  
Enzensberger, Bernhard, 87616 Wald, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

**B65H 54/44** → (51) **B65H 49/34**

**B65H 59/38** → (51) **B65H 49/34**

**B65H 63/08** → (51) **B65H 49/34**

**B65H 67/08** → (51) **B65H 49/34**

**B65H 75/10** → (51) **B65H 18/02**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 847 499 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07106075.0 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 EP 06112859

(54) • *Verfahren zur Einstellung der Stockwerkszuordnungen einer Vielzahl von Bedieneinheiten einer Aufzugsanlage*

• *Method for adjusting the floor allocations for multiple service units of a lift installation*

• *Procédé de réglage des agencements à étages d'un grand nombre d'unités de commandes d'une installation d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Tschümperlin, Erich, 6010 Kriens, CH  
Henneau, Philippe, 8005 Zürich, CH  
Bärtschi, Peter, 6300 Zug, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **1 847 500 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06425397.4 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 IT MC20060042

(54) • *Warnungssystem für Aufzüge und Managementsystem*

• *Elevator alarm and management system*

• *Alarme d'ascenseur et système de gestion*

(71) Esse-Ti S.r.l., Zona Industriale Squartabue, 62019 Recanatì MC, IT

(72) Bracalente, Sandro, 63023 Fermo (AP), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **B66B 7/12** (11) **1 847 501 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07106053.7 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 EP 06112728

(54) • *Aufzugsanlage mit einer Tragmittelüberwachungseinrichtung zur Überwachung des Zustandes des Tragmittels und Verfahren zur Prüfung des Tragmittels*

• *Lift installation with a surveillance device of the load carrier for monitoring the status of the load carrier and method for testing the load carrier*

• *Installation d'élévation dotée d'un dispositif de surveillance du moyen d'entraînement destiné à la surveillance de l'état d'un moyen d'entraînement et procédé de vérification du moyen d'entraînement*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Rossignol, Eric, 6042 Dietwil, CH  
Winter, Sven, 71576 Burgstetten, DE

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 13/30** (11) **1 847 502 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004230.4 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 IT bg20060012

(54) • *Platte für Aufzugtüren*

• *Panel for lift doors*

• *Panneau pour portes d'ascenseur*

(71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT

(72) Zappa, Roberto, 24121 Bergamo, IT

(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

(51) **B66B 15/04** (11) **1 847 503 A1**

(25) En (26) En

(21) 07008115.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116285

(54) • *Aufzug und Aufzugscheibe*

• *Elevator and elevator sheave*

• *Ascenseur et poulie d'ascenseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Maeda, Taichi, Tokyo 100-8220, JP

Ariga, Masaki, Tokyo 100-8220, JP

Hayano, Tomio, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B66C 1/10** → (51) **B66C 1/66**

(51) **B66C 1/66** (11) **1 847 504 A1**  
**B66C 1/10**

(25) En (26) En

(21) 06112803.9 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Synchronisation von Twist-locks eines Spreaders im Doppelhubbetrieb*

• *Synchronization of spreader twist-locks in twin lift operations*

• *Synchronisation pour unité de verrouillage de palonnier pour le levage de deux conteneurs*

(71) BROMMA CONQUIP AB, Krossgatan 31-33, S-162 50 Vällingby, SE

(72) Bergström, Jörgen, 196 37, KUNGSÄNGEN, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B66C 23/78** (11) **1 847 505 A2**  
**B60S 9/02** **E02F 9/08**  
**F04B 15/02** **E04G 21/04**

(25) En (26) En

(21) 07007776.3 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 IT MI20060774

(54) • *Bewegliche Betonpumpe mit verbessertem Stabilisierungssystem*

• *Movable pump for concrete provided with an improved stabilisation system*

• *Pompe mobile pour le béton doté d'un système de stabilisation amélioré*

(71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT

(72) Cipolla, Davide, 22070 Intimiano CO, IT

Pizzi, Antonello, 20038 Seregno MI, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **B66D 1/36** (11) **1 847 506 A2**  
**B66D 1/76**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07075271.2 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 FR 0603686

(54) • *Hubwinde mit Zugseilaufbewahrung*

• *Hoisting winch with pulling cable storage*

• *Treuil de levage avec stockage de cable de traction*

(71) Paillardet SA, 1526 Routes Portes de Tarentaise, 73790 Tours en Savoie, FR

(72) Paillardet, Jean-Claude, 73790 Tours de Savoie, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

**B66D 1/76** → (51) **B66D 1/36**

(51) **B67B 3/18** (11) **1 847 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007908.2 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 AU 2006902005

29.08.2006 AU 2006904714

(54) • *Flasche*

• *Bottle*

• *Bouteille*

(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) Downing, David, Alphington, VIC 3078, AU  
Carew, David, St Albans, VIC 3021, AU

Spyropoulos, Mike, Alphington, VIC 3078, AU

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B67D 1/14** (11) **1 847 508 A1**

(25) En (26) En

(21) 07105266.6 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK YU



- (30) 30.03.2006 IE 20060250  
30.03.2006 GB 0606378
- (54) • *Getränkeausgabeventil*  
• *Beverage dispense valve*  
• *Soupage de distribution de boisson*
- (71) Miller, Simon Robert, Grouse Lodge, Milltownpass Westmeath, IE
- (72) Miller, Simon Robert, Milltownpass Westmeath, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**B67D 5/37** → (51) **F17C 5/02****B67D 5/58** → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 847 509 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07106490.1 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 379469
- (54) • *Mechanische Isolierung für MEMS-Vorrichtungen*  
• *Mechanical isolation for MEMS devices*  
• *Isolation mécanique pour dispositifs MEMS*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Lafond, Peter H., Redmond, WA 98052, US  
Yu, Lianzhong, Redmond, WA 98053, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C01B 3/50** → (51) **B01D 53/22****C01B 13/02** → (51) **B01D 71/02****C01B 39/04** → (51) **C01B 39/48**

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 847 510 A1**  
**C01B 39/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 06701611.3 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/070002 17.01.2006
- (87) WO 2006/075041 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 ES 200500120
- (54) • *MIKTOPORÖSES KRISTALLINES MATERIAL, ZEOLITH ITQ-33, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *MICROPOROUS CRYSTALLINE MATERIAL, ZEOLITE ITQ-33, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*  
• *MATERIAU CRISTALLIN MICROPOREUX, LA ZEOLITE ITQ-33, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad Polit Cnica de Valencia, Centro de Transferencia de Tecnología Edif. 11 y 12 Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANÓS, Avelino Inst. de Tecn. Química, E-46022 Valencia, ES  
MOLINER MARÍN, Manuel Instituto de Tecn. Química, E-46022 Valencia, ES  
DÍAZ CABAÑAS, María José. Inst. de Tecn. Química, E-46022 Valencia, ES  
SERRA ALFARO, José M. Inst. de Tecn. Química, E-46022 Valencia, ES  
CASTAÑEDA SÁNCHEZ, Rafael Inst. de Tecn. Química, E-46022 Valencia, ES

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C01G 25/00** (11) **1 847 511 A1**  
**C09C 1/00** **G02B 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07013820.1 (22) 03.12.2003
- (84) DE FR GB NL
- (30) 03.12.2002 JP 2002350762  
03.12.2002 JP 2002350763  
01.04.2003 JP 2003097786  
01.04.2003 JP 2003097789  
05.06.2003 JP 2003161080  
05.06.2003 JP 2003161087
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Zinnoxidol und Zinnoxid-Zirkonoxid-Mischsol.*  
• *Process for producing modified stannic oxide sol and stannic oxide-zirconium oxide composite sol*  
• *Procédé de fabrication de sol d'oxyde d'étain modifié et de sol composite d'oxyde d'oxyde-zirconium d'étain.*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Koyama, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP  
Asada, Motoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 03777209.2 / 1 568 659

**C01G 51/00** (11) **1 847 512 A1**  
**C08K 3/22** **C08L 101/00**  
**C09C 1/24** **C09D 5/33**  
**C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713334.8 (22) 08.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302191 08.02.2006
- (87) WO 2006/085563 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035172  
29.12.2005 JP 2005380578
- (54) • *INFRAROTREFLEKTIERENDES SCHWARZPIGMENT, BESCHICHTUNGSMASSE UND HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *INFRARED REFLECTING BLACK PIGMENT, COATING MATERIAL AND RESIN COMPOSITION*  
• *PIGMENT NOIR RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES, MATIÈRE DE REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE RÉSINE*
- (71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP
- (72) SANADA, Kazutoshi, -shi, Hiroshima, 7340007, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C02F 1/467** (11) **1 847 513 A1**  
**C02F 1/66** **C02F 103/42**

- (25) Es (26) En
- (21) 07380109.4 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 ES 200600915
- (54) • *Automatische Vorrichtung zur Wasserbehandlung durch Elektrolyse mit Kontrolle des pH- und Redoxwertes*  
• *Automatic device for water treatment by electrolysis, with pH and redox control*

- *Dispositif automatique de traitement de l'eau par électrolyse, avec contrôle du pH et redox*
- (71) I.D. Electroquímica, S.L., Pol. Ind. Atalayas C/ Dracma, Parcela R19, 03114 Alicante, ES
- (72) Sanchez Cano, Gaspar, 03114 Alicante, ES  
Codina Ripoll, Guillermo, 03114 Alicante, ES  
Perez Mallol, Jose Ramon, 03114 Alicante, ES
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

**C03B 37/014** → (51) **C03B 37/018**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 847 514 A1**  
**C03B 37/014**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05807087.1 (22) 18.11.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/021232 18.11.2005
- (87) WO 2006/075448 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 JP 2005006421
- (54) • *LICHTLEITFASERGRUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *OPTICAL FIBER BASE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MATERIAU DE BASE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ABE, Jun, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 3790224, JP  
MANTOKU, Nobuyasu, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma 3790224, JP  
SAITOH, Fumio, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 3790224, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**C03C 10/00** → (51) **C04B 35/14****C03C 21/00** → (51) **G02B 27/34**

- (51) **C04B 7/38** (11) **1 847 515 A1**  
**C04B 7/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811654.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022191 02.12.2005
- (87) WO 2006/059718 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 JP 2004352076
- (54) • *ZEMENTKLINKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CEMENT CLINKER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CLINKER DE CIMENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) ASAKURA, Etsuro, Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP  
SHIMOSAKA, Kenichi, Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP  
YAMASHITA, Makio, Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP  
KOMATSU, Ryuichi c/o YAMAGUCHI UNIVERSITY, Yamaguchi 7558611, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 7/42** → (51) **C04B 7/38**



- (51) **C04B 9/02** (11) **1 847 516 A1**  
**C04B 18/24** **C04B 38/08**  
(25) Es (26) En  
(21) 05799105.1 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000506 16.09.2005  
(87) WO 2006/035091 2006/14 06.04.2006  
(30) 17.09.2004 ES 200402322  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT PERIKLAS-ZEMENT AGGLOMERIERTEN PORÖSEN MATERIALIEN**  
• **METHOD OF OBTAINING POROUS MATERIALS THAT ARE AGGLOMERATED WITH PERICLASE CEMENT**  
• **PROCEDE D'OBTENTION DE MATIERES POREUSES AGGLOMEREEES AVEC DU CIMENT DE PERICLASE**

- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES  
(72) PEREIRO LÓPEZ, Gabriel, 15782 Santiago de Compostela (A Coruña), ES  
GUITIÁN RIVERA, Francisco, 15782 Santiago de Compostela (A Coruña), ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**C04B 18/24** → (51) **C04B 9/02**

**C04B 35/00** → (51) **H01C 7/04**

- (51) **C04B 35/14** (11) **1 847 517 A2**  
**C03C 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07105703.8 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018711  
(54) • **Werkstoff, insbesondere für ein optisches Bauteil zum Einsatz in der Mikrolithographie und Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers aus dem Werkstoff**  
• **Material, particularly for an optical component for use in microlithography, and method for making a molding from the material**  
• **Matériau, spécialement pour un composant optique destiné à la micro lithographie et procédé de fabrication d'un corps moulé de ce matériau**

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE  
(72) Kuehn, Bodo, 63571 Gelnhausen, DE  
Ochs, Stefan, 65520 Bad Camberg, DE  
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 847 518 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003758.5 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 PCT/JP2006/308238  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur**  
• **Method for manufacturing a honeycomb structured body**  
• **Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille**

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

- (72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Hayakawa, Syuhei, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Ohira, Yoshiteru, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 847 519 A1**  
**B01J 35/04** **F01N 3/022**  
**F01N 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07251241.1 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2006 JP 2006093490  
17.01.2007 JP 2007007943

- (54) • **Wabenstruktur und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Honeycomb structure and method of producing the same**  
• **Structure en nid d'abeille et son procédé de production**

- (71) NGK INSULATOR, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Ichikawa, Yukihito, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C04B 38/00** → (51) **B01J 35/04**

**C04B 38/06** → (51) **B01J 35/04**

**C04B 38/08** → (51) **C04B 9/02**

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 847 520 A2**  
**C05F 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07007828.2 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018387  
18.05.2006 DE 102006023482  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kompostierung von organischen Abfällen im Rot-tunnel**  
• **Method and device for composting organic waste in a compost tunnel**  
• **Procédé et dispositif destiné au compostage de déchets organiques dans un tunnel de bande**

- (71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE  
(72) Pilz, Gerhard, 4470 Enns, AT

**C05F 17/02** → (51) **C05F 17/00**

- (51) **C07C 15/28** (11) **1 847 521 A1**  
**C09K 11/06** **H01L 27/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06711911.5 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/300642 18.01.2006  
(87) WO 2006/085434 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005033767

- (54) • **BISANTHRACENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD**

- **BISANTHRACENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME**  
• **DERIVE DE BISANTHRACENE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT**

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) KUBOTA, Mineyuki, Chiba, 2990293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 2990293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 37/08** (11) **1 847 522 A1**  
**C07C 37/72** **C07C 37/82**  
**C07C 37/68** **C07C 39/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06007957.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zur Entfernung von Hydroxyaceton aus Phenol**  
• **Process for removal of hydroxyacetone from phenol**  
• **Procédé pour l'élimination de l'hydroxyacétone contenu dans le phénol**

- (71) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE  
(72) Schnurr, Otto, 2950 Putte-Kapellen, BE  
Weber, Manfred, 45721 Haltern, DE  
Weber, Markus, 45721 Haltern, DE  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C07C 37/68** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 37/72** → (51) **C07C 37/08**

- (51) **C07C 37/82** (11) **1 847 523 A1**  
**C07C 39/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06007950.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zur Behandlung von Phenol**  
• **Method for treating phenol**  
• **Méthode de traitement du phénol**

- (71) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE  
(72) Lohmer, Gunther, 45470 Mülheim, DE  
Schnurr, Otto, 2950 Putte-Kapellen, BE  
Weber, Manfred, 45721 Haltern, DE  
Weber, Markus, 45721 Haltern, DE  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C07C 37/82** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 39/04** → (51) **C07C 37/08**

**C07C 39/04** → (51) **C07C 37/82**

**C07C 49/17** → (51) **C07D 405/06**

**C07C 49/185** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 847 524 A1**  
**C07C 57/38** **C07C 57/58**

<b>C07C 59/64</b> <b>A61K 31/192</b>	<b>C07D 257/04</b> <b>A61P 25/28</b>	(51) <b>C07C 215/80</b> <b>C07C 215/84</b> <b>C07C 323/34</b> <b>C07C 323/37</b> <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 847 526 A1</b> <b>C07C 217/90</b> <b>C07C 323/36</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61K 8/46</b>	<b>A61K 8/46</b>	<b>A61K 8/55</b>
(25) En (21) 06112934.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 21.04.2006	(25) En (21) 06007949.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 18.04.2006	(25) En (21) 06009090.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 18.04.2006
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Terphenyl-derivate zur Alzheimerbehandlung</i> • <i>Terphenyl derivatives for treatment of Alzheimer's disease</i> • <i>Derives de terphényle pour le traitement de l'Alzheimer</i>		(54) • <i>Kupplungsverbindungen und diese enthaltendes Haarfärbemittel</i> • <i>Coupling compounds and hair dyeing compositions containing them</i> • <i>Composés de couplage et compositions pour la teinture des cheveux les contenant</i>		(54) • <i>Kuppelnde Verbindungen und diese enthaltende Haarfärbemittel</i> • <i>Coupling compounds and hair dyeing compositions containing them</i> • <i>Composés de couplage et compositions de teinture pour cheveux les contenant</i>	
(71) Cellzome (UK) Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB		(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE		(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) Wilson, Francis, Welwin Garden City, Herts. AL7 4QJ, GB Reid, Alison, Cottenham CB4 8SA, GB Reader, Valerie, Linton, Cambridge CB1 6JS, GB Harrison, Richard, John, Saffron Walden, Essex CB11 3HB, GB Sunose, Mihiro, Pampisford Cambridge CB2 4EN, GB Hernandez-Perni, Remedios, Stalybridge, Cheshire SK15 1NL, GB Major, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB Boussard, Cyrille, Saffron Walden, Essex CB10 2AP, GB Smelt, Kathryn, London EC1R 5HP, GB Le Formal, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB Cansfield, Andrew, Cambridge CB3 8NG, GB Burckhardt, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB		(72) Kühlwein, Jürgen, 63150 Heusenstamm, DE Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE Möhring, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE		(72) Kühlwein, Jürgen, 63150 Heusenstamm, DE Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE Möhring, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst/Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE		(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Industriepark Höchst, Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE	
<b>C07C 57/38</b> → (51) <b>C07C 51/09</b>		<b>C07C 215/84</b> → (51) <b>C07C 215/80</b>		<b>C07C 311/11</b> → (51) <b>C07C 311/08</b>	
<b>C07C 57/58</b> → (51) <b>C07C 51/09</b>		<b>C07C 217/90</b> → (51) <b>C07C 215/80</b>		<b>C07C 311/32</b> → (51) <b>C07C 311/08</b>	
<b>C07C 59/185</b> → (51) <b>C07D 405/06</b>				<b>C07C 323/34</b> → (51) <b>C07C 215/80</b>	
<b>C07C 59/64</b> → (51) <b>C07C 51/09</b>				<b>C07C 323/36</b> → (51) <b>C07C 215/80</b>	
<b>C07C 69/66</b> → (51) <b>C07D 405/06</b>				<b>C07C 323/37</b> → (51) <b>C07C 215/80</b>	
(51) <b>C07C 211/61</b> (11) <b>1 847 525 A1</b> <b>C09K 11/06</b>		(51) <b>C07C 257/18</b> (11) <b>1 847 527 A1</b> <b>A61K 31/235</b> <b>A61K 31/4025</b> <b>A61K 31/445</b> <b>A61M 1/14</b> <b>A61P 7/08</b> <b>C07D 211/46</b> <b>C07D 233/26</b> <b>C07D 295/20</b>	(11) <b>1 847 527 A1</b> <b>A61K 31/40</b> <b>A61K 31/4164</b> <b>A61K 31/4545</b> <b>A61P 7/02</b> <b>A61P 43/00</b> <b>C07D 211/62</b> <b>C07D 295/12</b> <b>C07D 401/04</b>	<b>C07D 207/28</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	
(25) Ja (21) 06711779.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.01.2006	(25) Ja (21) 06713345.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.02.2006	(25) En (21) 06112856.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.04.2006
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(86) JP 2006/300499 17.01.2006 (87) WO 2006/082705 2006/32 10.08.2006 (30) 07.02.2005 JP 2005030580		(86) JP 2006/302202 02.02.2006 (87) WO 2006/083003 2006/32 10.08.2006 (30) 02.02.2005 JP 2005026949		(86) JP 2006/302202 02.02.2006 (87) WO 2006/083003 2006/32 10.08.2006 (30) 02.02.2005 JP 2005026949	
(54) • <i>AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD</i> • <i>AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME</i> • <i>DERIVE AMINE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT</i>		(54) • <i>NEUE BENZAMIDINVERBINDUNGEN</i> • <i>NOVEL BENZAMIDINE COMPOUND</i> • <i>NOUVEAU DÉRIVÉ DE BENZAMIDINE</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Fluvastatin-Natrium</i> • <i>Process for the preparation of Fluvastatin Sodium salt</i> • <i>Procédé de préparation de la fluvastatine sodique</i>	
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP		(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		(71) F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A., Viale Milano 26, 36041 Alte Di Montecchio Maggiore, IT	
(72) FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 299-0293, JP		(72) TAKAYANAGI, Masaru, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP TAKEHANA, Shunji, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP OTANI, Kayo, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP SAITOU, Yuki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP		(72) Fachini, Marco, 35135 Padova, IT	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
<b>C07C 307/10</b> → (51) <b>C07C 311/08</b>		<b>C07C 311/08</b> → (51) <b>C07C 311/08</b>		<b>C07D 211/46</b> → (51) <b>C07C 257/18</b>	
		(51) <b>C07C 311/08</b> (11) <b>1 847 528 A1</b> <b>C07C 311/11</b> <b>C07C 311/32</b>	(11) <b>1 847 528 A1</b> <b>C07C 307/10</b> <b>C07F 9/24</b>	<b>C07D 211/58</b> (11) <b>1 847 530 A1</b> <b>A61K 31/4178</b> <b>A61K 31/427</b> <b>A61K 31/4453</b> <b>A61K 31/4545</b> <b>A61K 31/4725</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/506</b> <b>A61K 31/5375</b> <b>A61K 31/5377</b> <b>A61K 31/541</b> <b>A61K 31/55</b> <b>A61P 1/04</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 9/12</b> <b>A61P 25/04</b>	
		(25) Ja (21) 06712670.6	(26) En (22) 31.01.2006	(25) Ja (21) 06712670.6	(26) En (22) 31.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301527 31.01.2006
- (87) WO 2006/080519 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022850  
11.08.2005 JP 2005232988
- (54) • DIAMINDERIVAT  
• DIAMINE DERIVATIVE  
• DERIVE DIAMINE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) SASHO, Setsuya c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
SEISHI, Takashi c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Tokyo 100-8185, JP  
ATSUMI, Eri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
OSAKADA, Mariko, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
HIROSE, Ryo c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Tokyo 100-8185, JP  
TOKI, Shinichiro c/o Head Office, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
TSUKI, Katsuyoshi, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
SHIRAKURA, Shiro, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**C07D 211/62** → (51) **C07C 257/18**

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 847 531 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/497** **A61P 3/10**  
**A61P 43/00** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713827.1 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302686 09.02.2006
- (87) WO 2006/085685 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 JP 2005033356  
22.12.2005 JP 2005370962
- (54) • PYRAZOLVERBINDUNG  
• PYRAZOLE COMPOUND  
• DERIVE DE PYRAZOLE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TSUKAMOTO, Tetsuya, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
YAMAMOTO, Takeshi, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
TOKUNOH, Ryosuke, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KAWAMOTO, Tomohiro, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
OKURA, Masahiro, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KORI, Masakuni, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
MURASE, Katsuhito, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 847 532 A1**  
**A61K 31/416** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/422** **A61K 31/423**

- A61K 31/427** **A61K 31/433**  
**A61K 31/437** **A61K 31/438**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**A61K 31/496** **A61K 31/497**  
**A61K 31/506** **A61K 31/5377**  
**A61P 13/08** **A61P 13/10**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 43/00** **C07D 401/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712507.0 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301341 27.01.2006
- (87) WO 2006/080450 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005020158
- (54) • IGF-1R-INHIBITOR  
• IGF-1R INHIBITOR  
• INHIBITEUR D'IGF-1R
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KANDA, Yutaka c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
ANDO, Hiromi c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD, Tokyo 100-8185, JP  
KAWASHIMA, Keiko c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
SUGITA, Takamasa c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP  
SUZUKI, Masayo c/o Bio Frontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
TAGAYA, Hisashi c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
NAKAZATO, Tomoyuki c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
YAMASHITA, Yoshinori c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD, Tokyo 100-8185, JP  
TAKAHASHI, Takeshi c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD, Tokyo 100-8185, JP  
NARA, Shinji c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
NAKAMURA, Hiroaki c/o Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 233/26** → (51) **C07C 257/18****C07D 233/60** → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 847 533 A1**  
**A61K 31/50** **A61P 1/02**  
**A61P 19/00** **A61P 19/02**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**  
**A61P 29/00** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712288.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301093 25.01.2006
- (87) WO 2006/080323 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005019185  
15.11.2005 JP 2005330079
- (54) • 6-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON

- SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND AND THE USE THEREOF  
• COMPOSE HETEROCYCLIQUE A SIX CHAINONS ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (72) SHODA, Motoshi, Tokyo 1008440, JP  
ISHIZUYA, Toshinori, Tokyo 1008440, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07D 257/04** → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07D 285/135** (11) **1 847 534 A2**  
**C07D 417/04** **C07D 285/14**  
**A61K 31/433** **A61K 31/5377**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07015426.5 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 11.12.2001 JP 2001377456  
16.08.2002 JP 2002237399
- (54) • Thiadiazolin-Derivat  
• Thiadiazoline derivative  
• Dérivé de thiadiazoline
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Murakata, Chikara, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Kato, Kazuhiko, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Ohta, Yoshihisa, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Nakai, Ryuichiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Yamashita, Yoshinori, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Takahashi, Takeshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Nakano, Tomohisa, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP  
Ino, Yoji, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 02788786.8 / 1 454 903

**C07D 285/14** → (51) **C07D 285/135****C07D 295/12** → (51) **C07C 257/18****C07D 295/20** → (51) **C07C 257/18****C07D 307/00** → (51) **A23L 1/226****C07D 313/00** → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 847 535 A1**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61P 13/02** **C07D 413/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712870.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/301727 02.02.2006
- (87) WO 2006/082872 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028413
- (54) • 1-(PIPERIDIN-4-YL)-1H-INDOLDERIVATE  
• 1-(PIPERIDIN-4-YL)-1H-INDOLE DERIVATIVE



- *DÉRIVÉ DE 1-(PIPÉRIDIN-4-YL)-1H-INDOLE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) SUZUKI, Yuichi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
ITO, Koichi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
SASAKI, Atsushi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
UENO, Koshi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
SHINMYO, Daisuke, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
SAKAI, Miyuki, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP  
ISHIHARA, Hiroki, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
KUBOTA, Atsuhiko, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07C 257/18**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 847 536 A1**  
**C07D 207/28** **C07K 5/06**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/4425**
- (25) En (26) En  
(21) 06380090.8 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Synthese und Verwendungen von Pyroglutaminsäurederivaten*  
• *Synthesis and uses of pyroglutamic acid derivatives*  
• *Synthèse et utilisations des dérivés d'acides pyroglutamique*
- (71) Prodimed, S.A., C/ General Rodrigo, 6, 28003 Madrid, ES
- (72) Álvarez Builla Gómez, Julio, 28033 Madrid, ES  
Novella Robisco, José Luis, 28045 Madrid, ES  
Matia Martin, M<sup>a</sup> Paz, 28005 Madrid, ES  
Serna Pereda, Sonia, 48015-Bilbao, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 847 537 A1**  
**A61K 31/444** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06112897.1 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dicarboxamid-Derivate*  
• *Dicarboxamide derivatives*  
• *Dérivés de dicarboxamide*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 847 538 A1**  
**C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07007754.0 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 IT MI20060787  
11.10.2006 IT MI20061949
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyridinverbindungen*  
• *A process for the preparation of pyridine compounds*  
• *Processus de préparation de composés de pyridine*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
Rasparini, Marcello, Cura Carpignano 27010 Pavia, IT  
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT  
Rossi, Roberto, 27100 Pavia, IT  
Ventimiglia, Gianpiero, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/38****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/38****C07D 403/12** → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 847 539 A1**  
**C07D 403/12** **A61K 31/661**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07009390.1 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 24.12.2002 EP 02293238  
02.06.2003 EP 03291315
- (54) • *Chinazolinderivate*  
• *Quinazoline derivatives*  
• *Dérivés de la quinazoline*
- (71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Heron, Nicola Murdoch, Cheshire, SK10 4TG, GB  
Mortlock, Andrew Austen, Cheshire, SK10 4TG, GB  
Jung, Frederic Henri, BP 1050 51689 Reims Cedex 2, FR  
Pasquet, Georges Rene, BP 1050 51689 Reims Cedex 2, FR
- (62) 03782672.4 / 1 578 755

**C07D 403/14** → (51) **C07D 231/38****C07D 403/14** → (51) **C09B 33/12**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 847 540 A1**  
**C07D 417/06** **C07D 493/04**  
**C07D 313/00** **C07C 49/185**  
**C07C 49/17** **C07C 59/185**  
**C07C 69/66** **C07F 7/18**  
**A61K 31/335** **A61K 31/425**  
**A61K 31/44** **C07D 303/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07013545.4 (22) 10.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1997 DE 19735574  
09.08.1997 DE 19735575  
09.08.1997 DE 19735578  
24.10.1997 DE 19748928  
31.10.1997 DE 19749717  
13.11.1997 DE 19751200  
20.03.1998 DE 19813821
- (54) • *Neue Epothilonderivate, Herstellungsverfahren dafür und ihre pharmazeutische Verwendung*  
• *Nouveaux dérivés d'épothilone, leur procédé de production et leur utilisation pharmaceutique*  
• *Neue Epothilonderivate, Herstellungsverfahren dafür und ihre pharmazeutische Verwendung*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Klar, Ulrich, 13503 Berlin, DE  
Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE  
Skuballa, Werner, 13465 Berlin, DE  
Buchmann, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
Schirner, Michael, 13158 Berlin, DE
- (62) 98946309.6 / 1 005 465

**C07D 405/12** → (51) **C07D 231/38****C07D 405/14** → (51) **C07D 231/38****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/04** → (51) **C07D 285/135****C07D 417/06** → (51) **C07D 405/06****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 847 541 A1**  
**A61K 31/519** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/55** **A61P 1/06**  
**A61P 5/00** **A61P 13/08**  
**A61P 15/00** **A61P 15/08**  
**A61P 15/18** **A61P 17/10**  
**A61P 17/14** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 495/04** **C07D 495/14**  
**C07D 513/04** **C07D 519/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713347.0 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302204 02.02.2006  
(87) WO 2006/083005 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 JP 2005027806
- (54) • *KONDENSIERTES PYRIMIDINDERIVAT UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *FUSED PYRIMIDINE DERIVATIVE AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉ DE PYRIMIDINE CONDENSÉE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HAMAMURA, Kazumasa, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka, 532-8686, JP  
ODA, Tsuneo, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
KAKU, Tomohiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka, 532-8686, JP  
SUZAKI, Tomohiko, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

(51) **C07D 491/10** (11) **1 847 542 A1**  
**A61P 25/28** **A61P 23/00**  
**A61P 29/00** **C07D 491/20**

(25) En (26) En  
(21) 06384007.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Spiro[benzopyran]- oder Spiro[benzofuran] derivative als Sigma Rezeptor Antagonisten*  
• *Spiro[benzopyran] or spiro[benzofuran] derivatives which inhibit the sigma receptor*  
• *Dérivés de spiro[benzopyran] ou de spiro[benzofuran] comme antagonistes du récepteur sigma*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Wunsch, Bernhard Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster 48149, DE

(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

**C07D 491/20** → (51) **C07D 491/10**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 847 543 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06112779.1 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dihydrothienopyrimidine zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen*  
• *Dihydrothienopyrimidines for the treatment of inflammatory diseases*  
• *Dihydrothienopyrimidines pour le traitement de maladies inflammatoires*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 847 544 A1**  
**C07D 517/04** **C07C 391/02**  
**H01L 29/786** **H01L 51/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711923.0 (22) 18.01.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2006/300654 18.01.2006

(87) WO 2006/077888 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005012123

(54) • *NEUE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *NOVEL CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND AND USE THEREOF*  
• *NOUVEAU COMPOSE AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSE ET SON UTILISATION*

(71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

(72) TAKIMIYA, Kazuo Graduate School of Engineering Hiroshima Uni., Hiroshima, 739-8527, JP

KUNUGI, Yoshihito Faculty of Integrated Arts & Sciences, Hiroshima, 739-8521, JP  
KONDA, Yasushi Graduate School of Engineering Hiroshima Uni., Hiroshima, 739-8527, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 495/14** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 517/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 1/12** (11) **1 847 545 A1**  
**C09K 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712647.4 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301504 31.01.2006

(87) WO 2006/080515 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022390

14.04.2005 JP 2005116449

16.09.2005 JP 2005270082

(54) • *SUBSTITUIERTES ETHYNYL-GOLD-(NITROGENIERTES HETEROCYCLISCHES CARBEN)-KOMPLEX UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINEZENTES GERÄT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*  
• *SUBSTITUTED ETHYNYL GOLD-NITROGENATED HETEROCYCLIC CARBENE COMPLEX AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*  
• *COMPLEXE D'OR A SUBSTITUTION ETHYNYLE ET DE CARBENE HETEROCYCLIQUE AZOTE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) FUJIMURA, Osamu c/o Ube R.L.,UBE IND., LTD, Yamaguchi 755-8633, JP  
FUKUNAGA, Kenji, c/o Pol.Lab.C.Res.& Dev. UBE I.LTD, 290-0045 Chiba, JP

HONMA, Takashi, c/o Ube R.L.,UBE IND., LTD, Yamaguchi 755-8633, JP

MACHIDA, T., c/o Pol.Lab.C.Res.& Dev.UBE I.LTD, Chiba 290-0045, JP  
TAKAHASHI, Takeshi, c/o Ube R.L.,UBE IND., LTD, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07F 7/18** → (51) **C07D 405/06**

**C07F 9/24** → (51) **C07C 311/08**

(51) **C07H 19/052** (11) **1 847 546 A1**  
**A61K 31/706** **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711782.0 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300502 17.01.2006

(87) WO 2006/077816 2006/30 27.07.2006

(30) 20.01.2005 JP 2005012685

(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVAT*  
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE*

• *DERIVE D'IMIDAZOPYRIDINE*  
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) HIRAO, Ichiro, c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300045, JP  
YOKOYAMA, Shigeyuki, c/o Riken, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300045, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 19/16** (11) **1 847 547 A1**  
**A61Q 19/08** **A61K 8/49**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105862.2 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2006 FR 0651327

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung gegen Falten*  
• *Anti-wrinkle cosmetic composition*  
• *Composition cosmétique antirides*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dalko, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR  
Fagot, Dominique, 75020, PARIS, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 847 548 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07015863.9 (22) 23.12.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 24.12.1997 US 998877

(54) • *Neue Antiöstrogensteroide und entsprechende pharmazeutische Zusammensetzungen und Verwendungsverfahren*  
• *Novel anti-estrogenic steroids, and associated pharmaceutical compositions and methods of use*  
• *Nouveaux stéroïdes anti-östrogènes et compositions pharmaceutiques et procédé d'utilisation associés*

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Tanabe, Masato, Palo Alto, CA 94303, US  
Peters, Richard H, San Jose, CA 95136, US  
Chao, Wan-Ru, Sunnyvale, CA 94087, US  
Jong, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 03000183.8 / 1 310 509

98964882.9 / 1 056 768

**C07K 5/06** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07K 14/025** (11) **1 847 549 A2**  
**C12N 15/37** **C12N 15/86**  
**C12N 5/10** **A61K 39/12**

(25) En (26) En

(21) 07075286.0 (22) 26.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.07.1995 AU PN443995

(54) • *Polyproteinkonstrukte des Papillomavirus*  
• *Papillomavirus polyprotein constructs*  
• *Constructions de polyprotéine de papillomavirus*

(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU  
The University of Queensland, St Lucia, QLD 4067, AU

(72) Webb, Elizabeth Ann, Eltham Victoria 3095, AU

Margetts, Mary Brigid, Moonee Ponds Victoria 3039, AU  
Cox, John Cooper, Bullengarook Victoria 3437, AU  
Frazer, Ian, St Lucia Queensland 4067, AU  
McMillan, Nigel Alan John Center for Immunology and Cancer Research, Wollongabba Queensland, AU  
Williams, Mark Philip, Annerley Queensland 4103, AU  
Moloney, Margaret Bridget Holland, Essendon Victoria 3040, AU  
Edwards, Stirling John, Coburg Victoria 3058, AU  
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 96924715.4 / 0 840 747

**C07K 14/285** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 847 550 A2**  
**C12N 15/12** **A61K 38/17**  
**A61P 35/00** **C07K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07000383.5 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 19.07.2001 US 306150 P  
19.07.2001 US 306161 P  
16.11.2001 US 331477 P  
(54) • *Peptide zur effektiven Behandlung von Tumoren und anderen Bedingungen, die Zellentfernung oder -zerstörung erfordern*  
• *Peptides effective in the treatment of tumors and other conditions requiring the removal or destruction of cells*  
• *Peptides actives dans le traitement des tumeurs et autre conditions requérant la suppression ou la destruction de cellules*  
(71) NYMOX CORPORATION, 9900 Cavendish Boulevard Suite 306, St. Laurent QC H4M 3V2, CA  
(72) Averback, Paul, Beaconsfield Québec H9W 4J1, CA  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 02748516.8 / 1 417 227

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 16/02** → (51) **C12N 15/67**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/67**

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/36**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/02**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**

**C08B 37/08** → (51) **A61K 31/728**

**C08F 4/26** → (51) **C08F 6/08**

(51) **C08F 4/6592** (11) **1 847 551 A1**  
**C08F 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008014.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypropylen*  
• *Process for the preparation of polypropylene*  
• *Procédé pour la préparation de polypropylène*  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Ernst, Eberhard, 4210 Unterweikersdorf, AT Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 4/6592** (11) **1 847 552 A1**  
**C08F 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008015.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Katalysatorsystem*  
• *Catalytic system*  
• *Système catalytique*  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Ernst, Eberhard, 4210 Unterweikersdorf, AT Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 6/08** (11) **1 847 553 A1**  
**C08F 4/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05844789.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024037 28.12.2005  
(87) WO 2006/070858 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380476  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*  
• *METHOD FOR REMOVING METAL AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi c/o Nippon Soda Co., Ltd., R & D, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba;2, JP  
SAWAMOTO, Mitsuo, Kyoto;6011123, JP  
ANDOH, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto;6068357, JP  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 6/08** (11) **1 847 553 A1**  
**C08F 4/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05844789.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024037 28.12.2005  
(87) WO 2006/070858 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380476  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*  
• *METHOD FOR REMOVING METAL AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi c/o Nippon Soda Co., Ltd., R & D, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba;2, JP  
SAWAMOTO, Mitsuo, Kyoto;6011123, JP  
ANDOH, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto;6068357, JP  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 6/08** (11) **1 847 553 A1**  
**C08F 4/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05844789.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024037 28.12.2005  
(87) WO 2006/070858 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380476  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*  
• *METHOD FOR REMOVING METAL AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi c/o Nippon Soda Co., Ltd., R & D, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba;2, JP  
SAWAMOTO, Mitsuo, Kyoto;6011123, JP  
ANDOH, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto;6068357, JP  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 6/08** (11) **1 847 553 A1**  
**C08F 4/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05844789.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024037 28.12.2005  
(87) WO 2006/070858 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380476  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*  
• *METHOD FOR REMOVING METAL AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi c/o Nippon Soda Co., Ltd., R & D, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba;2, JP  
SAWAMOTO, Mitsuo, Kyoto;6011123, JP  
ANDOH, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto;6068357, JP  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 6/08** (11) **1 847 553 A1**  
**C08F 4/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05844789.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024037 28.12.2005  
(87) WO 2006/070858 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380476  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER*  
• *METHOD FOR REMOVING METAL AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi c/o Nippon Soda Co., Ltd., R & D, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba;2, JP  
SAWAMOTO, Mitsuo, Kyoto;6011123, JP  
ANDOH, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto;6068357, JP  
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 10/00** (11) **1 847 554 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112030.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Aufschlammungsverfahren zum Polymerisieren von Ethylen in Gegenwart einer kleinen Menge von Abfangmittel*  
• *Slurry polymerisation process of ethylene in the presence of low amount of scavenger*  
• *Procédé de polymérisation d'éthylène en suspension en présence d'une faible quantité d'inhibiteur*  
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) Miserque, Olivier, B-1435, Mont-Saint-Guibert, BE  
Slawinski, Martine, B-9300, Aalst, BE  
Siraux, Daniel, B-7062, Naast, BE  
Brusselle, Alain, B-2610, Wilrijk, BE

**C08F 10/00** → (51) **B01J 8/36**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/6592**

(51) **C08F 210/06** (11) **1 847 555 A1**  
**C08F 210/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06008013.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Mehrfach verzweigtes Polypropylen*  
• *Multi-branched Polypropylene*  
• *Polypropylène à ramifications multiples*  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Ernst, Eberhard, 4210 Unterweikersdorf, AT Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08F 210/16** → (51) **C08F 210/06**

**C08F 290/06** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 291/00** → (51) **A61K 8/81**

(51) **C08F 293/00** (11) **1 847 556 A1**  
**C08F 290/06** **C08L 53/00**  
**C09J 153/00** **H01B 1/06**  
**H01M 10/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711868.7 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/300599 18.01.2006  
(87) WO 2006/077855 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005014195  
(54) • *POLYMER, VERNETZTES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT, FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYMER, CROSSLINKED POLYMER, COMPOSITION FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE, SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND ADHESIVE COMPOSITION*  
• *POLYMERE, POLYMERE RETICULE, COMPOSITION POUR ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET COMPOSITION D'ADHESIF*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi., c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/300599 18.01.2006  
(87) WO 2006/077855 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005014195  
(54) • *POLYMER, VERNETZTES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT, FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYMER, CROSSLINKED POLYMER, COMPOSITION FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE, SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND ADHESIVE COMPOSITION*  
• *POLYMERE, POLYMERE RETICULE, COMPOSITION POUR ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET COMPOSITION D'ADHESIF*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi., c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/300599 18.01.2006  
(87) WO 2006/077855 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005014195  
(54) • *POLYMER, VERNETZTES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT, FESTSTOFFPOLYMER-ELEKTROLYT UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYMER, CROSSLINKED POLYMER, COMPOSITION FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTE, SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND ADHESIVE COMPOSITION*  
• *POLYMERE, POLYMERE RETICULE, COMPOSITION POUR ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET COMPOSITION D'ADHESIF*  
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) NIITANI, Takeshi., c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP



AMAIKE, Masato, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
SHIMADA, Mikiya, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
KAWAMURA, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R&D Lab., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08F 297/04** (11) **1 847 557 A1**  
**C08L 53/02**

(25) En (26) En  
(21) 06112872.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammensetzung enthaltend gekoppelte Blockcopolymeren mit hohem Molekulargewicht*  
• *High molecular weight coupled block copolymer compositions*  
• *Compositions de polymères bloqués à haut poids moléculaire*

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL  
(72) Muyldermans, Xavier, 1348 OTTIGNIES, Louvain-La-Neuve, BE  
Coignoul, Emmanuelle, B-1348, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE  
Mayenez, Catherine, B-1348, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08G 61/08** (11) **1 847 558 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713569.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302427 07.02.2006  
(87) WO 2006/085642 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005032200  
08.02.2005 JP 2005032304  
08.02.2005 JP 2005032360

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGÖFFNUNGSMETATHESE-POLYMERS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING RING-OPENING METATHESIS POLYMER*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN POLYMERE DE METATHESE AVEC OUVERTURE DE CYCLE*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kura-shiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) IWASAKI, Hideharu, hi, Okayama, 7108691, JP  
INUBUSHI, Yasutaka, hi, Okayama, 7108691, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08G 63/672** → (51) **C08J 5/18**

**C08G 77/445** → (51) **A61K 6/10**

**C08G 77/46** → (51) **A61K 6/10**

(51) **C08J 3/14** (11) **1 847 559 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712943.7 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/301800 02.02.2006

(87) WO 2006/082908 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026966

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KUGELFÖRMIGEN POLYAMID-TEILCHEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS SPHERICAL POLYAMIDE PARTICLE*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES PARTICULES SPHÉRIQUES POREUSES DE POLYAMIDE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) NAKAYAMA, Kimio, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP

SHOJI, Tatsuya, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP

ASANO, Yukihiko, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP

YAO, Shigeru, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/14** (11) **1 847 560 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713417.1 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302274 09.02.2006

(87) WO 2006/085596 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 JP 2005035056

25.02.2005 JP 2005051164

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEM POLYMERPULVER UND KUGELFÖRMIGES PULVER, UMFASSEND (METH)ACRYLBLOCKCOPOLYMER*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SPHERICAL POLYMER POWDER AND SPHERICAL POWDER COMPRISING (METH)ACRYLIC BLOCK COPOLYMER*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE POUDRE DE POLYMÈRE SPHÉRIQUE ET POUDDRE SPHÉRIQUE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE (MÉTH)ACRYLIQUE EN BLOCS*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KYOTANI, Susumu, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP

FURUKAWA, Naoki, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP

CHIBA, Takeshi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

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

(51) **C08J 5/18** (11) **1 847 561 A1**

**C08G 63/672** **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En

(21) 06712646.6 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301503 31.01.2006

(87) WO 2006/082797 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026943

(54) • *POLYESTERFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*  
• *FILM DE POLYESTER, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) IKEDA, Tsuyoshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo 100-8324, JP

KOIDE, Koshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

KOIKE, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

KAWABATA, Tadashi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

HIROKANE, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

KUWAHARA, Shojiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 9/18** (11) **1 847 562 A1**  
**C08J 9/232** **B29C 44/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05820117.9 (22) 21.12.2005

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

(86) JP 2005/023475 21.12.2005

(87) WO 2006/075491 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 JP 2005004980

(54) • *VOREXPANDIERTES POLYPROPYLEN-HARZTEILCHEN UND DURCH EXPANDIEREN IN DER FORM ERHALTENER FORMKÖRPER*  
• *PRE-EXPANDED POLYPROPYLENE RESIN PARTICLE AND MOLDED OBJECT OBTAINED BY IN-MOLD EXPANSION*  
• *PARTICULE DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE PRÉEXPANSÉ ET OBJET MOULÉ OBTENU PAR EXPANSION DANS LE MOULE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KIGUCHI, Taro, Kaneka Corporation, 5-1-1, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

IWAMOTO, Tomonori, Kaneka Corporation, Settsu-shi Osaka 5660072, JP

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

**C08J 9/232** → (51) **C08J 9/18**

**C08J 11/00** → (51) **B01J 8/10**

**C08K 3/22** → (51) **C01G 51/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 847 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 07112780.7 (22) 24.06.2003

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.08.2002 US 64792

(54) • *Antistatik und Schmutzabweisende Verbindungen, Zusammensetzungen daraus und Verfahren zur Herstellung*  
• *Antistatic and antidust agents, compositions thereof, and methods of manufacture*  
• *Agents antistatiques et anti-poussière, compositions contenant ces agents et procédés de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chowdhury, Sanjoy Kumar, Detroit, MI 48201, US  
Wadgaonkar, Prakash Purushottam, 411008, Pune, IN

Hoeks, Theodorus Lambertus, 4613 AS, Bergen Op Zoom, NL  
Scholten, Alex Bernard, Ann Arbor, MI 48108, US  
Rajaraman, Suresh K., Newburg, NY 12550, US  
Sarwade, Bhimrao D., 411008, Pune, IN  
Avadhani, Chilukuri Ver, 411008, Pune, IN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 03742213.6 / 1 530 609

**C08K 5/3432** → (51) **B29C 65/16**

**C08K 5/42** → (51) **B29C 65/16**

**C08K 5/42** → (51) **C08L 61/10**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 847 564 A1**  
**A63B 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711461.1 (22) 06.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/300073 06.01.2006  
(87) WO 2006/075555 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 JP 2005007557  
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND GOLFBALL MIT DER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ALS KAUTSCHUKGRUND-MATERIAL**  
• **RUBBER COMPOSITION AND GOLF BALL USING THE SAME AS RUBBER BASE MATERIAL**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET BALLE DE GOLF UTILISANT CELLE-CI COMME MATÉRIAU DE BASE EN CAOUT-CHOU**  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
(72) OKAMOTO, Naomi Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba 2908550, JP  
ISHIGUCHI, Kouji Chiba Petrochemical Factory, Ichihara-shi, Chiba, 2908550, JP  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 847 565 A1**  
**C08L 23/08** **H01B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06008010.8 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Polymerschicht für Kabel mit verbesserter Weissbruchneigungsbeständigkeit**  
• **A layer for cables having improved stress whitening resistance**  
• **Couche pour câbles ayant résistance améliorée à la rupture blanche**  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT  
Palmiöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE  
Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen a. d. Krems, AT  
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE  
Torgersen, Ulf, 442 50 Ytterby, SE  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08L 25/00** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C08L 25/04** (11) **1 847 566 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06380087.4 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Polymermischungen enthaltend Polystyrol und andere Thermoplaste**  
• **Polymer blends comprising polystyrene and other thermoplastics**  
• **Mélanges polymères contenant du polystyrène et des autres thermoplastiques**  
(71) Topox-Foam, S. L., Plaza Prim, 4-5- 4a 1a, 43001 Tarragona Tarragona, ES  
(72) Huertas Paredes, Inmaculada, 43001 Tarragona, ES  
Ladera Sainz, Jesús, 43001 Tarragona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C08L 33/14** (11) **1 847 567 A1**  
**C08L 25/00** **C08L 45/00**  
**C08L 65/00** **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05822450.2 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/023935 27.12.2005  
(87) WO 2006/070820 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004377073  
(54) • **THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHE FOLIE UND ORIENTIERTE FOLIE**  
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, OPTICAL FILM AND ORIENTED FILM**  
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, FILM OPTIQUE ET FILM ORIENTE**  
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) MIYAMOTO, Yoshikazu, JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP  
MIYAKI, Nobuyuki, JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP  
KAWASHIMA, Naoyuki, JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP  
KAJIWARA, Ichiro, JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 45/00** → (51) **C08L 33/14**

**C08L 51/00** → (51) **A61K 8/81**

**C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**

**C08L 59/00** → (51) **C08L 61/10**

(51) **C08L 61/10** (11) **1 847 568 A1**  
**C08K 5/42** **C08L 59/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05788263.1 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018124 30.09.2005  
(87) WO 2006/070519 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004378191 29.03.2005 JP 2005096500  
(54) • **HITZEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, HITZEHÄRTBARES HARZ ENTHALTENDE FORMMASSE UND DARAUSS ERHALTENES GEHÄRTETES OBJEKT**

• **THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, THERMOSETTING-RESIN MOLDING MATERIAL, AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM**  
• **COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, MATERIAU POUR MOULAGE EN RESINE THERMODURCISSABLE ET OBJET DURCI**  
(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) HORIE, Masayasu, c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY LTD, Tokyo 1400002, JP  
TOKUNAGA, Yukio, c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY LTD, Tokyo 1400002, JP  
FURUHARA, Shigeyoshi, c/o SUMITOMO BAKELITE CO Ltd, Tokyo 1400002, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C08L 65/00** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 847 569 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06112935.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Transparente Polyamid-Formmassen**  
• **Transparent polyamide moulding compositions**  
• **Masses à mouler transparentes à base de polyamide**  
(71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH  
(72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH  
Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH  
Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, DE  
Hoffmann, Botho, 7013 Domat / Ems, CH  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08L 83/12** → (51) **A61K 6/10**

**C08L 101/00** → (51) **C01G 51/00**

**C09B 1/34** → (51) **B29C 65/16**

**C09B 5/14** → (51) **B29C 65/16**

(51) **C09B 33/12** (11) **1 847 570 A1**  
**B41M 5/00** **B41M 5/385**

**B41M 5/39** **B41M 5/388**  
**C07D 403/14** **C09B 35/34**  
**C09D 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768616.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014439 05.08.2005  
(87) WO 2006/082669 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030466  
04.08.2005 JP 2005226768  
(54) • **FARBMITTEL, TINTE, TINTENSTRAHL-TINTE, TINTENSTRAHLAUZFZEICHNUNGS-VERFAHREN, FARBTONER UND FARBFILTER**  
• **COLORANT, INK, INK-JET INK, METHOD OF INK-JET RECORDING, COLOR TONER, AND COLOR FILTER**  
• **COLORANT, ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, TONER COULEUR ET FILTRE COLORÉ**



- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) TATEISHI, Keiichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- YABUKI, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09B 35/34** → (51) **C09B 33/12**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 847 571 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07006506.5 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 EP 06008237
- (54) • *Pigment comprising a plate-shaped substrate*
- *Pigment umfassend ein plättchenförmiges Substrat*
- *Colorant comportant un substrat en forme de plaque*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Handrosch, Carsten, Dr., 64367 Mühlthal, DE
- Lorenz, Carsten, 68649 Gross-Rohrheim, DE

**C09C 1/00** → (51) **C01G 25/00**

**C09C 1/24** → (51) **C01G 51/00**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 847 572 A1**
- C09D 7/00**
- (25) It (26) En
- (21) 06425277.8 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wässrige farbändernde Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Water based colour changing coatings and process of preparing them*
- *Revêtements aqueux changeant de couleur et procédé pour leurs préparation*

- (71) Grassellini, Roberto, Via Mazzini 2, 20067 Tribiano, IT
- (72) Grassellini, Roberto, 20067 Tribiano, IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 847 573 A1**
- C09D 7/00**

- (25) It (26) En
- (21) 07008223.5 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 EP 06425277

- (54) • *Wässrige farbändernde Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Water based coatings and process of preparing them*
- *Revêtements aqueux changeant de couleur et procédé pour leurs préparation*

- (71) Grassellini, Roberto, Via Mazzini 2, 20067 Tribiano, IT
- (72) Grassellini, Roberto, 20067 Tribiano, IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**C09D 5/33** → (51) **C01G 51/00**

**C09D 7/00** → (51) **C09D 5/02**

**C09D 9/00** → (51) **E05G 1/14**

**C09D 9/00** → (51) **G03F 7/16**

**C09D 9/00** → (51) **G03F 7/26**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 847 574 A1**
- B41J 2/01** **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05816690.1 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022980 14.12.2005
- (87) WO 2006/068018 2006/26 29.06.2006
- (30) 24.12.2004 JP 2004374465

- (54) • *FLÜSSIGPATRONE MIT AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEIT UND ABGABEVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEIT*
- *LIQUID CARTRIDGE CONTAINING RECORDING LIQUID, LIQUID DELIVERY APPARATUS AND DELIVERY METHOD.*
- *CARTOUCHE DE LIQUIDE CONTENANT UN LIQUIDE D'IMPRESSION, APPAREIL DE LIBERATION DE LIQUIDE ET PROCÉDE DE LIBERATION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SEKIGUCHI, Hideki, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 33/12**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 847 575 A1**
- B01F 17/16** **B01F 17/18**
- B01F 17/52** **H01B 1/00**
- H01B 1/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05819587.6 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023795 26.12.2005
- (87) WO 2006/070747 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004375893
- 24.02.2005 JP 2005048662

- (54) • *LEITFÄHIGE FARBE*
- *CONDUCTIVE INK*
- *ENCRE CONDUCTRICE*

- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

- (72) KAMIKORIYAMA, Y. MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

- OGATA, Sumikazu, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

- ANAI, Kei, MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

- SAWAMOTO, Hiroki, MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

- HORIUCHI, M., MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

- MUKUNO, Takashi, Hikoshima Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP

- YOSHIMARU, Katsuhiko, Hikoshima Smelting Co., LTD., Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP

- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **1 847 576 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07007784.7 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 JP 2006114459

- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintendruckstrahlverfahren, bedrucktes Material, Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte und lithographische Druckplatte*

- *Ink composition, inkjet recording method, printed material, process for producing lithographic printing plate, and lithographic printing plate*

- *Composition d'encre, procédé d'enregistrement pour jet d'encre, matériau imprimé, procédé de fabrication de plaque d'impression lithographique, et plaque d'impression lithographique*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Tsuchimura, Tomotaka, Haibara-gun Shizuoka, JP

- Matsushita, Tetsunori, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 847 577 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07004667.7 (22) 07.03.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 DE 102006018123

- (54) • *Klebeband zur Verklebung von Folien im Bereich einer Gebäudehülle und Verwendung desselben*

- *Adhesive tape for adhering films in a building cladding and application of the same*

- *Bande adhésive destinée au collage de feuilles dans la zone d'une enveloppe de bâtiment et son utilisation*

- (71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH

- (72) Sieber, Marco, 6048 Horw, CH

- Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH

- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 847 578 A1**

- B32B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07007816.7 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 JP 2006113206

- (54) • *Basismaterial für druckempfindliches Klebeband oder -folie, druckempfindliches Klebeband oder -folie mit lichtreflektierenden oder lichtabschirmenden Eigenschaften sowie Flüssigkristallanzeigevorrichtung*



- *Base material for pressure-sensitive adhesive tape or sheet, pressure-sensitive adhesive tape or sheet having light-reflective property or light-shielding property and liquid crystal display apparatus*
  - *Matériau de base pour bande ou feuille adhésive sensible à la pression, bande ou feuille adhésive sensible à la pression comportant une propriété de réflexion lumineuse ou une propriété de protection contre la lumière, et appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Yokoyama, Junji, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Otani, Mamoru, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Ikeda, Koichi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09J 9/00** → (51) **C09J 201/00**

- (51) **C09J 123/00** (11) **1 847 579 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007995.9 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 409136  
(54) • *Heißschmelzklebstoff für Verpackungsanwendungen*  
• *Hot melt adhesive for packaging applications*  
• *Adhésif thermofusible pour applications d'emballage*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US  
(72) Paul, Charles W., Madison New Jersey 07940, US  
Carter, Jeffrey T., Marton Cleveland TS8 9QR, GB  
Morrison, Brian D., Lebanon New Jersey 08833, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **1 847 580 A1**  
**G02B 1/11** **G02B 1/10**  
**G02B 5/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712064.2 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300839 20.01.2006  
(87) WO 2006/077960 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005013717  
(54) • *HAFTKLEBMITTEL UND OPTISCHES FILTER*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND OPTICAL FILTER*  
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT ET FILTRE OPTIQUE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) MIYAKO, Takeomi, Ichihara-shi, Chiba, 2908566, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C09J 133/06** → (51) **C09J 201/00****C09J 153/00** → (51) **C08F 293/00****C09J 163/02** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 847 581 A1**  
**C09J 9/00** **C09J 133/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710154.5 (22) 04.02.2005  
(84) AT  
(86) JP 2005/002109 04.02.2005  
(87) WO 2006/082661 2006/32 10.08.2006  
(54) • *FESTES KLEBMITTEL UND ROHSTOFF DAFÜR*  
• *SOLID ADHESIVE AGENT AND RAW MATERIAL COMPOSITION FOR THE SAME*  
• *AGENT ADHESIF SOLIDE ET PREPARATION DE BASE POUR LEDIT AGENT*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraihashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP  
(72) IMAI, Daisuke, Osaka 5640024, JP  
(74) MIWA, Takahiro, Osaka 5690854, JP  
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09K 3/00** → (51) **C01G 51/00****C09K 11/06** → (51) **C07C 15/28****C09K 11/06** → (51) **C07C 211/61****C09K 11/06** → (51) **C07F 1/12**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 847 582 A1**  
**G01T 1/20** **G21K 4/00**  
**C25D 11/08** **C25D 11/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07104091.9 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 EP 06112799  
20.04.2006 EP 06112797  
20.04.2006 EP 06112798  
20.04.2006 EP 06112800  
(54) • *Strahlungsbildleuchtstoff oder Szintillationsbildschirm*  
• *Radiation image phosphor or scintillator panel.*  
• *Matériau luminescent pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement ou panneau scintillant*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Tahon, Jean-Pierre, 2640, Mortsel, BE  
Leblans, Paul, 2640, Mortsel, BE  
Uyttendaele, Carlo, 2640, Mortsel, BE

**C09K 15/18** → (51) **C10L 1/02****C09K 15/22** → (51) **C10L 1/02****C09K 15/24** → (51) **C10L 1/02****C09K 15/30** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 847 583 A2**  
**C10L 1/14** **C10L 10/18**  
**C11B 5/00** **C09K 15/18**  
**C09K 15/22** **C09K 15/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07102827.8 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 EP 06112882  
(54) • *Verbesserungen bei Biokraftstoff*  
• *Improvements in Biofuel*

- *Biocarburant amélioré*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Sutkowski, Andrew Czeslaw, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10L 1/02** (11) **1 847 584 A2**  
**C10L 1/14** **C09K 15/24**  
**C11B 5/00** **C09K 15/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07103001.9 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 EP 06112884  
(54) • *Verbesserungen bei Biokraftstoffen*  
• *Improvements in Biofuel*  
• *Biocarburant amélioré*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
(72) Sutkowski, Andrew Czeslaw Infineum UK Ltd, Oxfordshire, OX13 6 BB, GB  
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10L 1/14** → (51) **C10L 1/02****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/02****C10M 101/02** → (51) **C10M 171/00****C10M 115/08** → (51) **C10M 171/00****C10M 117/02** → (51) **C10M 171/00****C10M 129/26** → (51) **C10M 171/00****C10M 129/40** → (51) **C10M 171/00****C10M 133/08** → (51) **C10M 171/00****C10M 133/10** → (51) **C10M 171/00****C10M 133/16** → (51) **C10M 171/00****C10M 133/38** → (51) **C10M 171/00****C10M 135/18** → (51) **C10M 171/00****C10M 149/14** → (51) **C10M 171/00****C10M 159/24** → (51) **C10M 171/00****C10M 169/00** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 847 585 A2**  
C10N 20/02 C10N 20/04  
C10N 30/02 C10N 30/06  
C10N 40/04
- (25) En (26) En  
(21) 07251614.9 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113516  
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Automatikgetriebe*  
• *Lubricant composition for automatic transmission*

- (71) *Composition lubrifiante pour boîte de vitesse automatique*  
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Itou, Masaaki, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP  
Murakami, Yasuhiro, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Arakawa, Yoshie, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Maeda, Makoto, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Sugiyama, Takahiro, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C10M 171/00** (11) **1 847 586 A1**  
**C10M 129/26** **C10M 129/40**  
**C10M 133/08** **C10M 133/10**  
**C10M 133/16** **C10M 149/14**  
**C10M 169/00** **F16C 19/18**  
**F16C 33/66** **B60B 35/02**  
**C10M 101/02** **C10M 115/08**  
**C10M 117/02** **C10M 133/38**  
**C10M 135/18** **C10M 159/24**  
**C10N 30/00** **C10N 30/12**  
**C10N 40/02** **C10N 50/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712263.0 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301047 24.01.2006  
(87) WO 2006/078035 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005015469  
12.07.2005 JP 2005203328  
12.07.2005 JP 2005203329  
25.07.2005 JP 2005214053
- (54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR NABENEINHEITSLAGER UND NABENEINHEITSLAGER FÜR FAHRZEUGE*  
• *GREASE COMPOSITION FOR HUB UNIT BEARING, AND HUB UNIT BEARING FOR VEHICLES*  
• *COMPOSITION DE GRAISSE POUR UN ROULEMENT DE MOYEU ET ROULEMENT DE MOYEU POUR DES VEHICULES*
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) NAKATANI, Shinya c/o Nsk Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
KURASHI, Jun c/o Nsk Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
MATSUMOTO, Tomoaki c/o Nsk Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP  
NAMIKI, Minoru c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
AIDA, Ryo c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
ENDO, Toshiaki c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **C10M 175/00** (11) **1 847 587 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007974.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von Altölen zu Schmierölen mit hohem Viskositätsindex*  
• *Process for reprocessing waste oil to obtain base oils with a high viscosity index*  
• *Procédé de traitement d'huiles usées pour obtenir des huiles de base à haut indice de viscosité*
- (71) Fuhse, Horst, Ernst-Ziese-Strasse 5 b, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Fuhse, Horst, 22926 Ahrensburg, DE  
Dr. Robers, Benedikt, 48703 Stadtlohn, DE
- (74) Hauss-Löhde, Corinne, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**C10N 30/00** → (51) **C10M 171/00****C10N 30/12** → (51) **C10M 171/00****C10N 40/02** → (51) **C10M 171/00****C10N 50/10** → (51) **C10M 171/00****C11B 5/00** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 847 588 A1**  
**A23L 1/226** **A61Q 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07105502.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 US 792945 P
- (54) • *Neue Verwendungen von 4-Methyl-5-hydroxy-hexansäurelacton*  
• *New applications for 4-methyl-5-hydroxy hexane acid lactone*  
• *Nouvelles utilisations de 4-méthyl-5-hydroxy-lactone d'acides hexanoïques*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Kindel, Günter, 37671 Hörter, DE  
Wiedwald, Bernd, 37603 Holzminden, DE  
Schöning, Axel, 37603 Holzminden, DE  
Wöhrl, Ingo, 37603 Holzminden, DE  
Loges, Hubert, 37671 Hörter, DE  
Lages, Rita, 37619 Bodenwerder, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C11B 9/00** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 847 589 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112838.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bleichpartikel*  
• *Bleach particle*  
• *Particule de blanchiment*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB  
Guida, Vincenzo, H00142 Roma, IT  
Graham, Christopher Charles, Newcastle, Northumberland NE61 5ES, GB  
Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Roma, IT
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 847 590 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112851.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bleichpartikeln*  
• *Process for making bleach particles*  
• *Procédé pour la préparation de particules de blanchiment*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB  
Ellis, Julie, Tyne, Tyne and Wear NE7 7JX, GB  
Graham, Christopher Charles, Northumberland NE61 5ES, GB
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 11/00** → (51) **G03F 7/42**

- (51) **C12C 13/00** (11) **1 847 591 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05772570.7 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2005/000275 18.05.2005  
(87) WO 2006/078188 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 RU 2005101053  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHLIESSENDEN GÄRUNG UND/ODER LAGERUNG UND/ODER ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR ABGABE VON BIER*  
• *DEVICE FOR FINALLY FERMENTING AND/OR STORING AND/OR TRANSPORTING AND/OR DISPENSING BEER*  
• *APPAREIL DESTINE A LA FERMENTATION SECONDAIRE ET/OU AU STOCKAGE ET/OU AU TRANSPORT ET/OU A LA DISTRIBUTION DE BIÈRE*
- (71) Fifth Ocean Engineering Limited, Themistokli Dervi, 48 Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303 P.C. 2430, Nicosia, CY
- (72) MATVEEV, Vladimir Gennadievich, Moscow, 117526, RU  
ARTAMONOV, Yury Vasilievich, Bryansk, 242020, RU  
PESHKIN, Andrei Arkadievich, Moscow, 125080, RU  
YAKOVLEV, Pavel Alexandrovich, Moscow, 123060, RU

- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12M 1/14** (11) **1 847 592 A1**  
**C12M 1/18** **C12M 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06127331.4 (22) 29.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 KR 20060036404  
(54) • *Zellen-Kokultur-Vorrichtung zur Zellinteraktionserforschung*  
• *Cell co-culture apparatus for researching cell interaction*

- *Appareil de coculture de cellules pour la recherche sur les interactions cellulaires*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cheong Kwang-ho Samsung Advanced Institute, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Chin-sung c/o Samsung Advanced Institute, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C12M 1/18** → (51) **C12M 1/14**

**C12M 3/04** → (51) **C12M 1/14**

- (51) **C12N 1/10** (11) **1 847 593 A1**  
**C12N 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07014547.9 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 26.02.1999 US 122160 P
- (54) • *Verfahren zur Reinigung, Wiederherstellung und Sporulation von Zysten und Oozysten*  
• *Method for the purification, recovery, and sporulation of cysts and oocysts*  
• *Procédé pour la purification, la récupération et la sporulation de kystes et d'oozystes*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) Conkle, Harold N., Columbus, OH 43220, US  
Blonigen, Scott J., Hilliard, OH 43026, US  
Werner, Timothy M., Columbus, OH 43212, US  
Shultz, Joseph E., Camarillo, CA 93012, US  
Kilanowski, David R., Dublin, OH 43017, US  
Tewksbury, Ted L., Columbus, OH 43228, US  
Monzyk, Bruce, Delaware, OH 43015, US  
Cucksey, Chad M., Columbus, OH 43220, US  
Weber, Fred H., Terra Haute, IN 47803, US  
Mcarthur, Hamish A.I., Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 00908787.5 / 1 157 094

**C12N 3/00** → (51) **C12N 1/10**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/36**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 847 594 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07007929.8 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006020494
- (54) • *Künstliches Lungensystem und dessen Verwendung*  
• *Artificial lung system and its application*  
• *Système pulmonaire artificiel et son utilisation*
- (71) NovaLung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE
- (72) Fischer, Stefan, 51503 Roesrath, DE  
Matheis, Georg, 72393 Burladingen, DE

- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 847 595 A1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 07251672.7 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 AU 2006902064
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Lebensfähigkeit von Embryos*  
• *Methods of assessing embryo viability*  
• *Procédé pour évaluer la viabilité d'un embryon*
- (71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU
- (72) O'Neill, Christopher, Greenwich, New South Wales 2065, AU
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/025**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/67**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 847 596 A1**  
**C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713114.4 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301971 06.02.2006  
(87) WO 2006/082958 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005031000
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON RETROVIRUS*  
• *METHOD OF RETROVIRUS STORAGE*  
• *PROCEDE DESTINE A STOCKER LES RETROVIRUS*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsushi, Shiga 520-2193, JP
- (72) CHONO, Hideto, Shiga, 5202193, JP  
KATAYAMA, Yasushi, Shiga, 5202193, JP  
OKUYAMA, Hiromi, Shiga, 5202193, JP  
MINENO, Junichi, Shiga, 5202193, JP  
ASADA, Kiyozo, Shiga, 5202193, JP  
KATO, Ikunoshin, Shiga, 5202193, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 847 597 A2**  
**C12N 15/31**
- (25) En (26) En  
(21) 07108047.7 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2004 DE 102004014274
- (54) • *Neue Alkoholdehydrogenasen*

- *Novel alcohol dehydrogenases*  
• *Nouvelles alcool-déshydrogénases*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schulze, Renate, 64625 Bensheim, DE  
Lorenz, Patrick, 64653 Lorsch, DE  
Eck, Jürgen, 64625 Bensheim, DE  
May, Oliver, 52076 Aachen, DE  
Gröger, Harald, 91056 Erlangen, DE  
Trauthwein, Harald, 68642 Bürstadt, DE
- (74) Retzow, Stefan, Degussa GmbH DG-IPM-PAT, Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (62) 05715933.7 / 1 727 895

**C12N 9/10** (11) **1 847 598 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 05784933.3 (22) 08.09.2005

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

(86) ES 2005/070127 08.09.2005

(87) WO 2006/032718 2006/13 30.03.2006

(30) 11.09.2004 ES 200402175

(54) • *GTF-ZELLEN, -VEKTORENUMD -SEQUENZEN SOWIE DEREN ANWENDUNGEN IM LEBENSMITTELSEKTOR*

• *GTF CELLS, VECTORS AND SEQUENCES AND APPLICATIONS THEREOF IN THE FOOD SECTOR*

• *SÉQUENCES, VECTEURS ET CELLULES GTF AINSI QUE LEURS APPLICATIONS DANS LE SECTEUR ALIMENTAIRE*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

Universidad De Cantabria, Pabellon De Gobierno Avenida Los Castros s/n, 39005 Santander, ES

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, Campus de Leioa, 48940 Leioa (Vizcaya), ES

(72) Lopez Garcia, P., Centro de Investigaciones Biol., 28040 Madrid, ES

Werning, María, L., Centro Investigaciones Biol., 28040 Madrid, ES

Irastorza Iribas, Ana, E-48940 LEIOA, ES

Duenas Chasco, María Teresa, E-48940 LEIOA, ES

Ibarburu Lopez, Idoia, 48940 LEIOA, ES

Navas Mendez, Jesús, 39005 SANTANDER, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/20** (11) **1 847 599 A1**

C12N 15/63 C12N 1/15

C12N 1/21 C11D 3/386

C12N 15/55

(25) De (26) De

(21) 06003668.8 (22) 23.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Polypeptide mit Perhydrolase Aktivität*

• *Polypeptides with perhydrolase activity*

• *Polypeptides à activité perhydrolase*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE

(72) Dubreucq, Eric, Prof. Dr., 34000 Montpellier, FR

Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE

Moulin, Guy, Prof. Dr., 34980 Montferrier-sur-Lez, FR

(74) Maurer, Stefanie, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE



- (51) **C12N 9/76** (11) **1 847 600 A1**  
**A61K 38/48** C07K 14/525
- (25) En (26) En  
(21) 06112706.4 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Spezifische Protease zur Inaktivierung von Tumornekrosefaktor alpha*  
• *Specific protease for inactivation of human tumour necrosis factor-alpha*  
• *Protéase spécifique à l'inactivation du facteur de nécrose tumorale alpha*
- (71) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Kettling, Ulrich, 50829 Köln, DE  
Koltermann, André, 50829 Köln, DE  
Haupts, Ulrich, 50829 Köln, DE  
Rarbach, Markus, 50829 Köln, DE  
Tebbe, Jan, 50829 Köln, DE  
Votsmeier, Christian, 50829 Köln, DE  
Scheidig, Andreas, 50829 Köln, DE  
Coco, Wayne M., 50829 Köln, DE  
Da Silva, Antonio, 50829 Köln, DE  
Hesse, Oliver, 50829 Köln, DE  
Scholz, Peter, 50829 Köln, DE  
Gritzan, Uwe, 50829 Köln, DE  
Zeidler, Georg, 50829 Köln, DE  
Kalmbach, Rolf, 50829 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 847 601 A2**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 07012706.3 (22) 23.08.2002
- (84) GB
- (30) 24.08.2001 JP 2001255380
- (54) • *Verfahren zum Nachweis toxischer Substanzen*  
• *Processes for detecting toxic substances*  
• *Processus de détection de substances toxiques*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) Iwahashi, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
Momose, Yuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
Kitagawa, Emiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP  
Takahashi, Yuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02760722.5 / 1 426 438
- 
- (51) **C12N 15/02** (11) **1 847 602 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/00**  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**  
**C07K 16/28** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06702685.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300307 12.01.2006  
(87) WO 2006/075668 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 JP 2005005794
- (54) • *STABILISIERTE MENSCHLICHE IGG1- UND IGG3-ANTIKÖRPER*
- *STABILIZED HUMAN IgG1 AND IgG3 ANTIBODIES*  
• *ANTICORPUS IGG1 ET IGG 3 HUMAINS STABILISES*
- (71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) TAKAHASHI, Nobuaki c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP  
YOSHIDA, Hideaki c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 847 603 A1**  
**C12M 1/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/53** **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712843.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301700 01.02.2006  
(87) WO 2006/082866 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 JP 2005024905
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER P53-FEHLFUNKTION, VERFAHREN ZUR MOLEKULAREN DIAGNOSE VON KREBS UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS WIRKSAMEN VERBINDUNG*  
• *METHOD FOR DETECTING p53 DYSFUNCTION, METHOD FOR MOLECULAR DIAGNOSIS OF CANCER AND METHOD FOR EVALUATING COMPOUND EFFECTIVE IN TREATING CANCER*  
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN DYS-FONCTIONNEMENT DE P53, PROCEDE D'EVALUATION DES COMPOSES EFFICACES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) KOTANI, Hidehito, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
YAMANAKA, Kazunori, c/o Banyu Pharma. Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
MIZUARAI, Shinji, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C12N 15/09** → (51) **B01J 13/04**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 7/00**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 847 604 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/542**
- (25) En (26) En  
(21) 06290641.7 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Intrazelluläre Methode zur Selektion eines Peptids oder Polypeptids, welches an ein "Köder"-Peptid oder "Köder"-Polypeptid bindet*  
• *Intracellular method for selecting a peptide or polypeptide which binds to a bait peptide or polypeptide*  
• *Procédé intracellulaire de sélection d'un peptide ou d'un polypeptide entrant en interaction avec un peptide appât ou un polypeptide appât*
- (71) Millegen, Rue Pierre et Marie Curie, 31670 Labège, FR
- (72) Renaut, Laurence, 31290 Villefranche de Lauragais, FR  
Bouayadi, Khalil, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 847 605 A2**  
**C07K 16/00** **C12N 15/62**  
**C12N 7/00** **C12N 15/73**
- (25) En (26) En  
(21) 07006223.7 (22) 10.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL  
SE
- (30) 10.07.1990 GB 9015198  
19.10.1990 GB 9022845  
12.11.1990 GB 9024503  
06.03.1991 GB 9104744  
15.05.1991 GB 9110549
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von spezifischen Bindungspaargliedern*  
• *Methods for producing members of specific binding pairs*  
• *Procédés pour la fabrication d'éléments de paires de liaison spécifiques*
- (71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB  
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) McCafferty, John, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Pope, Anthony Richard, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Johnson, Kevin Stuart, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Griffiths, Andrew David, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Jackson, Ronald Henry, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Holliger, Kaspar Philipp, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Marks, James David, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Clackson, Timothy Piers, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Chiswell, David John, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Winter, Gregory Paul, Cambridge, CB21 6GH, GB  
Bonnert, Timothy Peter, Cambridge, CB21 6GH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04005419.9 / 1 433 846  
97120149.6 / 0 844 306  
96112510.1 / 0 774 511  
91913039.3 / 0 589 877
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 847 606 A2**  
**C12N 15/53** **C07K 16/40**  
**C07K 16/18** **C07K 14/47**  
**C12N 9/02** **A61K 38/17**  
**A61K 38/44** **A61K 48/00**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07000656.4 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 10.11.1998 US 107911 P  
27.08.1999 US 151242 P  
17.08.1999 US 149332
- (54) • *Mitogene Regulatoren*  
• *Mitogenic regulators*  
• *Régulateurs mitogéniques*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US

- (72) Arnold, Rebecca S., Lilburn, GA 30047, US  
Guangjie, Cheng, Lilburn, GA 30047, US  
Griendling, Kathy K., Stone Mountain, GA 30087, US  
Lambeth, J. David, Decatur, GA 30030, US  
Lassegue, Bernard P., Decatur, GA 30033, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE
- (62) 99962738.3 / 1 131 430

(51) **C12N 15/12** (11) **1 847 607 A1**  
**C07K 14/47** **C12N 5/16**  
**C12P 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07013470.5 (22) 24.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 27.03.1998 JP 10046798
- (54) • *Humanes p51-Protein und Antikörper*  
• *Human p51 protein and antibody*  
• *Protéine p51 humaine et anticorps*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,  
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0048, JP  
Ikawa, Yoji, 3-31-8, Unoki, Ota-ku, Tokyo  
146-0091, JP
- (72) Ikawa, Yoji, Tokyo 146-0091, JP  
Ikawa, Shuntaro, Sendai-shi Miyagi 982-  
0826, JP  
Obinata, Masuo, Sendai-shi Miyagi 980-  
0871, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99910698.2 / 1 065 270

(51) **C12N 15/12** (11) **1 847 608 A1**  
**C12N 15/19** **C07K 14/705**  
**C07K 14/52** **C07K 16/24**  
**C07K 16/28** **G01N 33/68**  
**A61K 38/19**

- (25) En (26) En  
(21) 07109688.7 (22) 05.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 23.12.1998 GB 9828628
- (54) • *Mitglied der TNF-Liganden-Familie*  
• *Member of the TNF ligand family*  
• *Membre de la famille des ligands du TNF*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB
- (72) Farrow, Stuart Neville, Stevenage, Hertford-  
shire SG1 2NY, GB  
Kaptein, Allard, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
Kitson, Jeremy David Alisdair, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Winder, Alison Janet, Stevenage, Hertford-  
shire SG1 2NY, GB
- (74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB
- (62) 99950598.5 / 1 141 283

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/19** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 847 609 A1**  
**C07K 14/285** **C07K 16/12**  
**A61K 39/102** **C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07013190.9 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.10.2000 GB 0025171

- (54) • *BASB205 Polypeptide und dafür codie-  
rende Polynucleotide*  
• *BASB205 polypeptides and polynucleo-  
tides coding therefor*  
• *Polypeptides BASB205 et polynucléotides  
les codant*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de  
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Thonnard, Joelle, 1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01976280.6 / 1 326 982

**C12N 15/31** → (51) **C12N 9/04**

**C12N 15/37** → (51) **C07K 14/025**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 847 610 A2**  
**C12N 9/10** **C12N 5/10**  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 07013621.3 (22) 16.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 17.08.1998 US 96822 P
- (54) • *Maiscellulosesynthesen und Verwendun-  
gen davon*  
• *Maize cellulose synthases and uses thereof*  
• *Synthases de cellulose de maïs et utilis-  
ations associées*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,  
800 Capital Square, 400 Locust Street, Des  
Moines, Iowa 50309, US
- (72) Dhugga, Kanwarpal S., Johnston Iowa  
50131, US  
Bowen, Benjamin A., Berkeley California  
94705, US  
Helentjaris, Timothy G., Ankeny Iowa 50021,  
US  
Wang, Xun, San Diego California 92130, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB
- (62) 99942280.1 / 1 105 502

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 847 611 A2**  
**C12N 15/70**

- (25) En (26) En  
(21) 07013756.7 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 03.10.2003 US 678961  
05.11.2003 US 702228
- (54) • *Rhamnose-induzierbares Expressionssys-  
tem*  
• *Rhamnose-inducible expression system*  
• *Systèmes d'expression pouvant être  
induits par le rhamnose*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods  
Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711,  
US
- (72) Slater, Michael R., Madison 53705 Wiscon-  
sin, US  
Strauss, Ethan Edward, Madison 53711  
Wisconsin, US  
Wood, Keith V., Mt. Horeb 53572 Wisconsin,  
US  
Hartnett, James Robert, Madison 53527  
Wisconsin, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04821603.0 / 1 685 247

(51) **C12N 15/67** (11) **1 847 612 A1**  
**C07K 16/02** **C07K 16/18**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07002708.1 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.08.2001 GB 0119497
- (54) • *Expression modifizierter Antikörper in  
Vogelzellen*  
• *Expression of modified antibodies in avian  
cells*  
• *Expression d'anticorps modifiés dans les  
cellules aviaires*
- (71) Viragen, Inc., Suite 100, 865 S.W. 78th  
Avenue, Plantation, FL 33324, US
- (72) Jervis, Karen, Penicuik, Midlothian EH25  
0PZ, GB  
Robertson, Colin, Penicuik, Midlothian EH25  
0PZ, GB  
Conner, Joe, School of Biol. & Biomedical  
Science, Glasgow G4 0BA, GB  
Stimson, William, Glasgow G4 0NR, GB
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 02755143.1 / 1 417 316

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 15/73** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 847 613 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06025072.7 (22) 10.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 14.06.1996 US 19940 P
- (54) • *Suppression spezifischer Klassen von Soja-  
Sojasamenproteingenen*  
• *Suppression of specific classes of soybean  
seed protein genes*  
• *Suppression de classes spécifiques de  
genes de protéines de graines de soja*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US
- (72) Kinney, Anthony J., Wilmington, DE 19809,  
US  
Fader, Gary Michael, Landenberg, PA 19350,  
US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97927987.4 / 0 912 749

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 847 614 A1**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07013616.3 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 16.04.2002 US 124749
- (54) • *Zusammensetzungen zur Verabreichung  
von Enzymen, involviert im Aminosäure-  
metabolismus, durch Verwendung rekombi-  
nanter adeno-assoziiierter Virus-Virionen  
(rAAV-Virionen) und Verfahren und Ver-  
wendung zur Behandlung von aminosäu-  
remetabolischen Störungen unter  
Verwendung solcher rAAV-Virionen*



- *Compositions for delivering enzymes involved in amino acid metabolism using recombinant adeno-associated virus virions (raav virions), and method and use for treating amino acid metabolic disorders using such raav virions*
  - *Compositions pour fournir des enzymes comprises dans un métabolisme d'acide aminé utilisant des virions de virus adéno associés recombinants (virions raav), et procédé et utilisation pour traiter des troubles métaboliques d'acide aminé en utilisant de tels virions raav*
- (71) Ozawa, Keiya, Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical School, 3311-1 Yakushiji, Minami-kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
Mizukami, Hiroaki, Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical School, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
Kume, Akihiro, Division of Genetic Therapeutics Center for Molecular Medicine Jichi Medical School, 3311-1, Yakushiji, Minami-kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (72) Ozawa, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
Mizukami, Hiroaki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP  
Kume, Akihiro, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 03717600.5 / 1 497 436

**C12N 15/86** → (51) **C07K 14/025****C12P 7/10** → (51) **C13K 1/02****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 615 A1**  
**A01K 67/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06290619.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Exprimierung und Polymorphismus des Ornithintranscarbamylasen- (OTC) Gens als diagnostische Marker für die Alzheimerischen Krankheit*  
• *Expression and polymorphism of the ornithine transcarbamylase (OTC) gene as markers for diagnosing Alzheimer's disease*  
• *Expression et polymorphisme du gène transcarbamylase d'ornithine (OTC) comme marqueurs diagnostiques de la maladie d'Alzheimer*
- (71) Genoscreen, Campus de l'Institut Pasteur de Lille 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
- (72) Ferreira, Stéphanie, 59000 Lille, FR  
Lambert, Jean-Charles, 59200 Tourcoing, FR  
Amouyel, Philippe, 59700 Marcq-en-baroeul, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 616 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07007329.1 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2006 US 790197 P
- (54) • *Spezifische Oligonukleotidsequenzen von Neisseria gonorrhoeae*  
• *Neisseria gonorrhoeae specific oligonucleotide sequences*  
• *Séquences d'oligonucléotides spécifiques à Neisseria gonorrhoeae*
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Ku, Lailing, Pleasanton, CA 94588, US  
Sherman, David, Davis, CA 95616, US  
Bush-Donovan, Charlene, Livermore, CA 94551, US  
Meng, Qi, Fremont, CA 94539, US
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 617 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07007703.7 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 JP 2006113483  
28.04.2006 JP 2006126791
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von SNPs*  
• *Detection method of SNPs*  
• *Procédé de détection de SNP*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Toshihiro c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
Iwaki, Yoshihide c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 618 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008000.7 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006118030
- (54) • *Verfahren zum Erkennen von Magenkrebs durch den Nachweis des VLDLR-Gens*  
• *Method for detecting gastric cancer by detecting vldlr gene*  
• *Procédé visant à détecter le cancer gastrique par la détection du gène VLDLR*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (72) Takada, Hisashi c/o Tokyo Medical and Dental University, Tokyo 113-8510, JP  
Imoto, Issei c/o Tokyo Medical and Dental University, Tokyo 113-8510, JP  
Inazawa, Johji c/o Tokyo Medical and Dental University, Tokyo 113-8510, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 619 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07010168.8 (22) 21.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.06.1999 US 337325
- (54) • *Assay-System mit hohem Durchsatz*  
• *High throughput assay system*  
• *Système d'analyse à haut rendement*
- (71) Kris, Richard, 2602 E. Avenida de Posada, Tucson, AZ 85718, US  
Felder, Stephen, 7064 North Cathedral Rock Place, Tucson, AZ 85718, US
- (72) Kris, Richard, Tucson, AZ 85718, US  
Felder, Stephen, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00939977.5 / 1 190 095

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 847 620 A2**  
**C07H 21/02** **C12N 15/85**
- (25) En (26) En  
(21) 07075380.1 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.2000 US 687576  
08.12.2000 US 733742  
08.12.2000 US 733288  
24.01.2001 US 263957 P  
16.03.2001 US 276888 P  
16.03.2001 US 276791 P  
06.04.2001 US 281922 P  
24.04.2001 US 286214 P  
30.04.2001 US 847046  
04.05.2001 US 288589 P
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Prostatakrebs, Zusammensetzungen und Verfahren zum Screening für Modulatoren von Prostatakrebs*  
• *Methods of diagnosis of prostate cancer, compositions and methods of screening for modulators of prostate cancer*  
• *Procédé pour le diagnostic du cancer de la prostate, compositions et procédés pour le dépistage de modulateurs du cancer de la prostate*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US  
GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Victoria Street, Darlinghurst Sydney NSW 2010, AU
- (72) Gish, Kurt C., San Francisco, CA 94131, US  
Afar, Daniel, Brisbane, CA 94005, US  
Mack, David H., Menlow Park, CA 94025, US  
Hevezi, Peter, San Francisco, CA 94122, US  
Wilson, Keith E., Redwood City, CA 94062, US  
Agus, David B., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 01983958.8 / 1 474 528

**C12Q 1/68** → (51) **B01J 19/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C13K 1/02** (11) **1 847 621 A1**  
**C12P 7/10**
- (25) It (26) En  
(21) 06425275.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von fermentierbaren Zuckern aus cellulosehaltigem Material
  - Process and plant for the production of fermentable sugars from cellulose material
  - Procédé et installation destinés à la production de sucre fermentable à partir de matières contenant de la cellulose
- (71) Vomm Impianti e Processi S.P.A., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
- (72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **C21B 7/10** (11) **1 847 622 A1**  
**F27B 1/24** **F27D 1/12**  
**F28D 7/16** **F28D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 06112730.4 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Plattenkühler für metallurgische Öfen und so hergestellte Plattenkühler
  - Method of manufacturing a stove cooler for a metallurgical furnace and a resulting stove cooler
  - Procédé pour la fabrication d'une plaque de refroidissement pour des fours métallurgiques et plaque de refroidissement obtenu
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) PLEIMELDING, Claude, 8611, PLATEN, LU MOUSEL, Nicolas, 3410, DUDELANGE, LU MAGGIOLI, Nicolas, 57700, Hayange Marspich, FR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**C21B 13/12** → (51) **C22B 1/244**

**C21D 1/06** → (51) **C23C 8/22**

**C21D 1/52** → (51) **C21D 9/00**

(51) **C21D 9/00** (11) **1 847 623 A1**  
**C21D 1/52**

(25) En (26) En  
(21) 06119981.6 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 SE 0600813
- (54) • Verfahren zum Erwärmen eines Metallmaterialies
  - Method for heating a metal material
  - Procédé de chauffage d'un matériau métallique
- (71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
- (72) Eichler, Rudiger, 187 41 Täby, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**C21D 9/00** → (51) **C23C 8/22**

(51) **C21D 9/46** (11) **1 847 624 A1**  
**C22C 38/00** **C22C 38/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713486.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302343 10.02.2006

- (87) WO 2006/085609 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035123
- (54) • NEUE FE-AL-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - NOVEL Fe-Al ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
  - NOUVEL ALLIAGE DE Fe-Al ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (71) Okanda, Yoshihira, 5-2-105 Matsuoi-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620076, JP
- (72) Okanda, Yoshihira, Nishinomiya-shi Hyogo 6620076, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22B 1/244** (11) **1 847 625 A1**  
**C22B 1/248** **B09B 3/00**  
**C21B 13/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709840.2 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/001788 07.02.2005
- (87) WO 2006/082658 2006/32 10.08.2006
- (54) • SPERRIGES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPERRIGEN PRODUKTS
  - BULKY PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING BULKY PRODUCT
  - PRODUIT MASSIF ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER
- (71) Hoesli Shokai Co. Ltd., 66, Teraike, Tsutsumi-cho, Toyota-shi Aichi 4730932, JP
- (72) MISHIMA, Yasuo c/o HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 4730932, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**C22B 1/248** → (51) **C22B 1/244**

(51) **C22C 23/02** (11) **1 847 626 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106312.7 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 JP 2006112941
- (54) • Magnesiumlegierungen
  - Magnesium alloys
  - Alliages de magnésium
- (71) Motegi, Tetsuichi, 6-41-25-105, Futawahigashi, Funabashi-shi, Chiba, JP Adco Koki Co., Ltd., 4-10, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP Sanyu Seiki Co. Ltd., 305-1 Ogushi, Yoshii, Tano-gun, Gunma 370-2111, JP Saito, Kazuyoshi, 189 Kamishibusu-aza-harada Haramachi-ku, Fukushima Minamisomashi, JP
- (72) Motegi, Tetsuichi, Funabashi-shi Chiba, JP Tamura, Yosuke, Chiba-shi Chiba, JP Sanpei, Yukio Clio Nishifunabashi No. 304, Funabashi-shi Chiba, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/00** → (51) **C23C 8/22**

**C22C 38/00** → (51) **H01M 8/02**

**C22C 38/06** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/18** → (51) **C23C 8/22**

**C22C 38/18** → (51) **F16L 9/02**

**C22C 38/18** → (51) **H01M 8/02**

**C22C 38/22** → (51) **C23C 8/22**

**C22C 38/40** → (51) **F16L 9/02**

**C22C 38/44** → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22F 1/10** (11) **1 847 627 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106150.1 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 US 379203
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Endkorngröße bei supersolvuswärmebehandelten Legierungen auf Nickelbasis und dadurch ausgebildete Gegenstände
  - Method of controlling final grain size in supersolvus heat treated nickel-base superalloys and articles formed thereby
  - Procédé pour le contrôle de la grosseur de grain finale dans des superalliages à base de nickel traité par traitement thermique intermédiaire et articles formés selon celui-ci

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE FR GB
- (72) Mourer, David Paul, Beverly, MA 01915, US Mickle, Brian Francis, West Chester, OH 45069, US Srivatsa, Shesh Krishna, Cincinnati, OH 45249-2238, US Huron, Eric Scott, West Chester, OH 45069, US Groh, Jon Raymond, Loveland, OH 45140, US Bain, Kenneth Rees, Loveland, OH 45140, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 4/06** → (51) **C23C 4/08**

(51) **C23C 4/08** (11) **1 847 628 A1**  
**C23C 4/06**

(25) En (26) En  
(21) 07251657.8 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 JP 2006116952
- (54) • Leitfähiges plasmabeständiges Element
  - Conductive, plasma-resistant member
  - Élément résistant au plasma, conducteur
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takao, Tokyo, JP Makino, Yuuichi, Tokyo, JP Nakano, Hajime, Tokyo, JP Uehara, Ichiro, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 4/12** (11) **1 847 629 A2**

(25) De (26) De

(21) 07102707.2 (22) 20.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 EP 06405169

(54) • Verfahren zur Bestimmung von Prozess-  
parametern in einem thermischen Spritz-  
prozess

- Method for determining process para-  
meters in a thermal spraying process
- Procédé destiné à la détermination de  
paramètres de processus dans un proces-  
sus de pulvérisation thermique

(71) Sulzer Metco AG (Switzerland), Rigackerstr.  
16, 5610 Wohlen, CH

(72) Wintergerste, Dr., Torsten, 8606 Greifensee,  
CH

Heggemann, Dr., Marc, 8408 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /  
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,  
CH

(51) **C23C 8/22** (11) **1 847 630 A1**  
**C23C 8/80** **C21D 1/06**  
**C21D 9/00** **C22C 38/00**  
**C22C 38/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713304.1 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302161 08.02.2006

(87) WO 2006/085549 2006/33 17.08.2006

(80) 08.02.2005 JP 2005032302

(54) • HOCHKARBURIERTES/SPANNUNGSARM  
ABGESCHRECKTES BAUELEMENT UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HIGH-CONCENTRATION CARBURIZED/  
LOW-STRAIN QUENCHED MEMBER AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• ÉLÉMENT TREMPÉ DE FAIBLE  
CONTRAINTÉ/CARBURÉ DE FORTE  
CONCENTRATION ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION IDOINE

(71) Parker Netsushori Kogyo K.K., 16-8, Nihon-  
bashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027,  
JP

(72) MACHIDA, Isao, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
1030027, JP

ABE, Hisashi, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
1030027, JP

FUKUSHIMA, Toshio, 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, 1030027, JP

HORIKIRI, Koji, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
1030027, JP

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

(51) **C23C 8/22** (11) **1 847 631 A1**  
**C22C 38/18**

(25) En (26) En  
(21) 07008008.0 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116308

16.02.2007 JP 2007035632

(54) • Aufgekohlte Komponente und Herstel-  
lungsverfahren dafür

- Carburized component and manufacturing  
method thereof
- Composant cémenté et son procédé de  
fabrication

(71) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-  
chome Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8581,  
JP

(72) Hattori, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 457-8545,  
JP

Kano, Takashi c/o Daido Steel Co., Ltd. Daido  
Corporate Research & Development Center,  
Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP

(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635  
München, DE

**C23C 8/80** → (51) **C23C 8/22**

(51) **C23C 14/08** (11) **1 847 632 A1**  
**C23C 14/28** **C23C 14/34**  
**C23C 14/58**

(25) En (26) En  
(21) 07002426.0 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 US 405020

(54) • p-Halbleiterfilme auf Zinkoxidbasis, Her-  
stellungsverfahren dafür und gepulstes  
Laserauftragschweißverfahren unter Ver-  
wendung von transparenten Substraten  
• P-type semiconductor zinc oxide films  
process for preparation thereof, and pulsed  
laser deposition method using transparent  
substrates  
• Traitement de films d'oxyde de zinc à  
semi-conducteur de type P pour prépara-  
tion correspondante, et procédé de dépôt  
de laser pulsé utilisant des substrats  
transparents

(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue,  
Ann Arbor, MI 48105, US

(72) Liu, Bing, Michigan, US  
Zhendong, Hu, Ann Arbor Michigan, US

Yong, Che, Ann Arbor Michigan, US

Yuzuru, Uehara, Ann Arbor Michigan, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

**C23C 14/24** → (51) **H01M 8/02**

**C23C 14/28** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/58** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 16/00** → (51) **B05D 3/12**

**C23C 18/16** → (51) **H01L 21/304**

(51) **C23C 22/48** (11) **1 847 633 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713082.3 (22) 31.01.2006

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

(86) JP 2006/301939 31.01.2006

(87) WO 2006/082951 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005027025

(54) • WÄSSRIGES OBERFLÄCHENBEHAND-  
LUNGSMITTEL FÜR METALLMATERIAL,  
OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAH-  
REN UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES  
METALLMATERIAL

- AQUEOUS SURFACE TREATING AGENT  
FOR METAL MATERIAL, SURFACE  
TREATING METHOD AND SURFACE-  
TREATED METAL MATERIAL
- AGENT AQUEUX DE TRAITEMENT DE  
SURFACE POUR UNE MATIERE EN  
METAL, PROCEDE DE TRAITEMENT DE  
SURFACE ET MATIERE EN METAL TRAI-  
TEE EN SURFACE

(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1,  
Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0027, JP

(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, 1030027, JP

NOMURA, Shinji, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo,  
1030027, JP

IWASAKI, Yoshihiro, 1-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, 1030027, JP

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

(51) **C25B 9/00** (11) **1 847 634 A1**  
**C25B 11/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707072.0 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2007/050784 19.01.2007

(87) WO 2007/083740 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 JP 2006013255

(54) • ELEKTROLYTVORRICHTUNG ZUR HER-  
STELLUNG VON FLUORIN ODER STICK-  
STOFF-TRIFLUORID  
• ELECTROLYTIC APPARATUS FOR PRO-  
DUCING FLUORINE OR NITROGEN TRI-  
FLUORIDE  
• DISPOSITIF ÉLECTROLYTIQUE POUR  
PRODUIRE DU FLUOR OU DU TRIFLUO-  
RURE D'AZOTE

(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-  
chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka  
555-0011, JP

(72) TOJO, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka, 555-0011,  
JP

HIRAIWA, Jiro, Osaka-shi, Osaka, 555-0011,  
JP

TAKEBAYASHI, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka,  
555-0011, JP

KODAMA, Masashi, Osaka-shi, Osaka, 555-  
0011, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C25B 11/12** → (51) **C25B 9/00**

**C25D 11/08** → (51) **C09K 11/77**

**C25D 11/24** → (51) **C09K 11/77**

(51) **D01F 1/10** (11) **1 847 635 A1**  
**D06M 11/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795722.7 (22) 24.10.2005

(84) DE

(86) JP 2005/019484 24.10.2005

(87) WO 2006/049025 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 JP 2004323554

(54) • INFRAROTNAHE STRAHLUNG ABSORBIE-  
RENDEFASER UND DARAUF BASIEREN-  
DES TEXTILPRODUKT

- NEAR INFRARED RADIATION ABSORBING  
FIBER AND TEXTILE PRODUCT USING THE  
SAME
- FIBRE ABSORBANT LE RAYONNEMENT  
INFRAROUGE PROCHE ET PRODUIT TEX-  
TILE UTILISANT CELLE-CI

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8716, JP

(72) YABUKI, Kayo, Sumitomo Metal Mining Co.,  
Ltd., Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **D01H 1/04** (11) **1 847 636 A1**  
**D01H 7/50**

(25) Es (26) En

(21) 06380069.2 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einrichtung zum Erzeugen von Spulen  
geeignet für Vorspinnmaschinen*  
• *Bobbin forming device applicable to roving  
frames*  
• *Dispositif pour former des bobines appli-  
cable à des bancs à broche*

(71) Rovira Trias, Juan, Can Joiet S/N, 08569  
Sant Martí Sescorts, Barcelona, ES  
Rovira Campdelacreu, Mireia, Can Joiet S/N,  
08569 Sant Martí Sescorts, Barcelona, ES  
Rovira Latorre, Ester, Can Joiet S/N, 08569  
Sant Martí Sescorts, Barcelona, ES

(72) Rovira Latorre, Ester, 08569 Sant Martí  
Sescorts Barcelona, ES

(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10  
izda., 28010 Madrid, ES

**D01H 7/50** → (51) **D01H 1/04**

(51) **D01H 7/86** (11) **1 847 637 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106559.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006117449

(54) • *Zwirner mit einer Kreuzspulen-Abdeckung*  
• *Twister with cheese cover*  
• *Tordoir avec une couvercle pour bobine  
croisée*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3,  
Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Kubota, Yasuhiko c/o Murata Kikai Kabushiki  
Kaisha, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Hörselberg-  
strasse 5, 81628 München, DE

(51) **D02G** (11) **1 847 638 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006546.1 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2006 US 786853 P  
26.03.2007 US 691248

(54) • *Flammenhemmende und hitzebeständige  
Garne und Stoffe mit Behandlung für  
erhöhte Beanspruchbarkeit und Flüssig-  
keitsabweisung*  
• *Fire retardant and heat resistant yarns and  
fabrics treated for increased strength and  
liquid shedding*  
• *Produit ignifuge et fils et tissus résistants à  
la chaleur traités afin d'augmenter la  
résistance et la perte de liquide*

(71) Chapman Thermal Products, Inc., 343 West  
400 South, Salt Lake City UT 84101, US

(72) Thatcher, Tyler M., Salt Lake City, Utah  
84106, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **D04B 15/60** (11) **1 847 639 A1**

(25) De (26) De

(21) 06008245.0 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fadenschneidplatte einer Flachstrickma-  
schine*  
• *Yarn severing sinker of a flat bed knitting  
machine*  
• *Platine coupe fil d'une machine à tricoter à  
fontures rectilignes*

(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760  
Reutlingen, DE

(72) Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen,  
DE

Haap, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 72116  
Mössingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-  
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**D05B 57/26** → (51) **D05B 65/00**

(51) **D05B 57/30** (11) **1 847 640 A1**  
**D05B 73/06**

(25) It (26) En

(21) 07106094.1 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 IT VR20060073

(54) • *Multifunktionelle Nähmaschine zum Nähen  
von Stoffen mittels verschiedener Entwürfe  
und verschiedener Arten von Stichen*  
• *Multifunction sewing machine designed to  
sew fabrics using different layouts and  
types of stitches*  
• *Machine à coudre multifonction conçue  
pour coudre des tissus en utilisant diffé-  
rents agencements et types de points*

(71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello, 7/I,  
37057 San Giovanni Lupatoto (Verona), IT

(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Cadavid (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via  
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **D05B 65/00** (11) **1 847 641 A1**  
**D05B 57/14**

(25) De (26) De

(21) 07007046.1 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019193

16.06.2006 DE 202006009410 U

(54) • *Fadenziehmesser für eine Nähmaschine*  
• *Thread drawing knife for a sewing machine*  
• *Couteau tireur de fil pour une machine à  
coudre*

(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT,  
Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld,  
DE

(72) Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &  
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

(51) **D05B 65/00** (11) **1 847 642 A1**  
**D05B 57/26**

(25) De (26) De

(21) 07007047.9 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019193

(54) • *Doppelstepstichnähmaschine*  
• *Double lockstitch sewing machine*  
• *Machine à coudre à double point noué*

(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT,  
Potsdamer Strasse 190, 33617 Bielefeld, DE

(72) Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &  
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

**D05B 73/06** → (51) **D05B 57/30**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 847 643 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254686.6 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 US 379167

(54) • *System zur Kommunikation von Informa-  
tionen in einem Gerät*  
• *Appliance information communication  
system*  
• *Système de communication d'informations  
dans un appareil*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,  
Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Ulias-Sabel, Sara B, MI 49103, US

Hill, Eric A, MI 49423, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14,  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/26**

(51) **D06F 58/26** (11) **1 847 644 A2**  
**D06F 58/20**

(25) De (26) De

(21) 07005911.8 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2006 DE 102006013830

(54) • *Kurzschlussicherer Lüfterhitzer für Haus-  
haltsgeräte, insbesondere für Wäsche-  
trockner*

• *Short-circuit protected air heater for  
domestic appliances, in particular for  
tumble driers*

• *Chauffe-air résistant aux courts-circuits  
pour appareils ménagers, en particuliers  
sèches ligne*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-  
74, 76870 Kandel, DE

(72) Taylor, Garry, St. Fagans Cardiff CF5 6HL, GB  
Robinson, Mark, Gilfach Goch Porth CF39  
8TU, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**D06H 1/02** → (51) **B41M 5/025**

**D06M 11/48** → (51) **D01F 1/10**

**D06P 5/00** → (51) **B41M 5/025**

(51) **D21B 1/12** (11) **1 847 645 A2**  
**D21B 1/34** **D21D 1/38**

(25) De (26) De

(21) 07001579.7 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.04.2006 DE 102006016174



- (54) • Verfahren zur Dispergierung von Papier-faserstoff  
• Method for dispersing pulp  
• Procédé de dispersion de fibres de papier
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE  
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

**D21B 1/34** → (51) **D21B 1/12**

**D21D 1/38** → (51) **D21B 1/12**

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 847 646 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07101807.1 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2006 DE 102006018846
- (54) • Transportband zur Herstellung von Bahnmaterial, insbesondere Papier oder Karton  
• Transport belt for producing sheet material, in particular paper or cardboard  
• Bande de transport destinée à la fabrication de matériaux en bande, en particulier du papier et du carton
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE  
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 847 647 A1**  
**E01F 8/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06112719.7 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Luftreinigungspaneel  
• Air purifying panel  
• panneau purificateur d'air
- (71) Tauw B.V., Handelskade 11, 7417 DE Deventer, NL
- (72) Steketeer, J., 7211 BS, Eefde, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**E01F 8/02** → (51) **E01F 8/00**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 847 648 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290496.4 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 FR 0603566
- (54) • Sicherheitsabstandhalter einer Gleitschienschwelle und seine Verwendung  
• Retractor for the stringer of a guardrail and its use  
• Ecarteur de longrine de glissière de sécurité et son utilisation
- (71) Profil R (Société par Actions Simplifiée), Rue du Clos Barrois, 60180 Nogent-sur-Oise, FR
- (72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR  
Angot, Jocelyn, 60930 Bailleur-sur-Therain, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

- (51) **E01H 1/12** (11) **1 847 649 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07007881.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 DE 202006006198 U
- (54) • Aufsamml- und Transportvorrichtung  
• Picking and transporting device  
• Dispositif de collecte et de transport
- (71) Friz, Karl, Lupinenweg 6, 73663 Berglen-Öschelbronn, DE
- (72) Friz, Karl, 73663 Berglen-Öschelbronn, DE
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 847 650 A2**  
**E02F 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07106244.2 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 IT UD20060106
- (54) • Aushubvorrichtung  
• Excavation device  
• Dispositif d'excavation
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
- (72) Casagrande, Mauro, 33077, Sacile (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 847 651 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07007760.7 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 DE 102006018692
- (54) • Verfahren zur Sicherung von Stützmauern  
• Method for reinforcing retaining walls  
• Procédé de sécurisation de mur de soutènement
- (71) Bau-Sanierungstechnik GmbH, Friedrich-Weohler-Straße 9, 64579 Gernsheim, DE
- (72) Gross, Kurt G. Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **E02F 3/14** (11) **1 847 652 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07106366.3 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 IT UD20060104
- (54) • Aushubvorrichtung  
• Excavation device  
• Dispositif de déblai
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
- (72) Casagrande, Mauro, 33077 Sacile (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E02F 3/14** (11) **1 847 653 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07106383.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 IT UD20060105
- (54) • Vorrichtung zum Zugriff auf Steuergeräte  
• Apparatus for accessibility to drive means  
• Appareil pour l'accessibilité au moyen de commande
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
- (72) Ros, Roberto, 33077 Sacile (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**E02F 3/20** → (51) **E02D 17/13**

**E02F 9/00** → (51) **F15B 21/04**

**E02F 9/08** → (51) **B66C 23/78**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 847 654 A2**  
**F15B 11/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07007322.6 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 KR 20060034747  
18.04.2006 KR 20060034748
- (54) • Hydraulikkreis zur Geradeausfahrt  
• Straight traveling hydraulic circuit  
• Circuit hydraulique pour la marche en ligne droite
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Kim, Jin Wok, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**E02F 9/24** → (51) **F15B 21/04**

- (51) **E03D 5/092** (11) **1 847 655 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07405121.0 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 CH 6562006
- (54) • Vorrichtung zum Betätigen der Wasserspülung einer Toilette  
• Device for operating the flushing system of a toilet  
• Dispositif destiné à actionner la chasse d'eau des toilettes
- (71) Fonteviva S.r.l., Via Valganna 24, 21050 Induno Olona, IT
- (72) Redemagni, Graziello, 21050 Bisuschio, IT
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **E03D 11/08** (11) **1 847 656 A1**  
**E03D 11/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713385.0 (22) 09.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2006/302242 09.02.2006  
(87) WO 2006/085575 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034797
- (54) • SPÜLBECKEN FÜR TOILETTE  
• FLUSH TOILET STOOL  
• SIEGE DE TOILETTE A CHASSE D'EAU

- (71) Toto Ltd. Toto, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) ICHIKI, Tomoyasu, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
OZEKI, Tsuyoshi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
YONEDA, Toshifumi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
SHIBATA, Shinji, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP  
NAGASHIMA, Shuichi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
- (74) Ginzel, Christian, et al. Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**E03D 11/14** → (51) **E03D 11/08**

- (51) **E03D 11/16** (11) **1 847 657 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112816.1 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Abgedichtete Vorrichtung zum Montieren einer Toilettenschüssel*  
• *Sealed device for installing toilet stool*  
• *Dispositif étanchéifié pour installer une cuvette de WC*
- (71) Lee Tsai Fa, No. 1-4, Lane 110 Cheihua Rd. Zuoying District, 813 Kaohsiung City, TW
- (72) Lee Tsai Fa, 813 Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **E03F 7/10** (11) **1 847 658 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07105742.6 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018014
- (54) • *Aufnahmeverrichtung für einen Saugschlauch*  
• *Collet for a suction tube*  
• *Dispositif de réception pour un tube aspirateur*
- (71) Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Julius-Müller-Strasse 3, 33816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (72) Müller, Frank, 32676 Lügde, DE  
Müller, Wolfgang G., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 5/02** (11) **1 847 659 A1**  
E04B 5/04 E04B 5/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07360015.7 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 FR 0603135
- (54) • *Trockenverlegter Fussboden mit Nuten versehenen vorgefertigten Bodenplatten*  
• *Dry-laid floor of prefabricated grooved floor slabs*  
• *Plancher sec composé d'un ensemble de dalles préfabriquées munies de rainures*
- (71) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
- (72) Gillmann, Daniel, 67120 Wolxheim, FR

- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

- (51) **E04B 7/24** (11) **1 847 660 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07007970.2 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 AT 3142006
- (54) • *Dachkonstruktionselement aus Plattendachflächen*  
• *Roof construction element made of flat roof panels*  
• *Élément de structure de toit en panneaux plats*
- (71) Führer, Reinhold, Puchschachen 21, 8731 Gaal, AT  
Eisel, Gerald, Vorauer Strasse 23, 8120 Peggau, AT
- (72) Führer, Reinhold, 8731 Gaal, AT  
Eisel, Gerald, 8120 Peggau, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **E04C 2/36** (11) **1 847 661 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251690.9 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 GB 0607908  
11.05.2006 GB 0609342
- (54) • *Schlagfeste Bauplatte*  
• *Impact Resistance Panel*  
• *Panneau résistant aux chocs*
- (71) Powerwall Systems Limited, 4 Netherton Road, Wishaw ML2 0EQ, GB
- (72) TEDESCO, Domenic, Edinburgh EH13 ONX, GB  
RUTHERFORD, William, Hamilton ML3 0BB, GB
- (74) Wilson, Gary, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**E04C 3/46** → (51) **F16M 11/40**

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 847 662 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 07397010.5 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 FI 20060374
- (54) • *Platte zum Durchführen eines Rohres durch strukturiertes Dachmaterial*  
• *Plate for the passage of a pipe through structured roofing material*  
• *Plaque pour le passage d'un conduit à travers un matériau de toiture structuré*
- (71) SK Tuote Oy, Kauppatie 9, Sepänkylä, 65610 Mustasaari, FI
- (72) SAIKKONEN, Eero, FI-65370, Vaasa, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **E04F 13/12** (11) **1 847 663 A2**  
**E04F 13/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07014602.2 (22) 23.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verkleidungselement zur Erstellung einer Fassade von Bauwerken*  
• *Cladding element for creating the façade of buildings*  
• *Élément de revêtement destiné à la fabrication d'une façade d'édifice*
- (71) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG, Borsigstrasse 23, 24145 Kiel, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- (62) 04030577.3 / 1 674 636

**E04F 13/18** → (51) **E04F 13/12**

**E04F 15/02** → (51) **B32B 21/06**

- (51) **E04F 21/24** (11) **1 847 664 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07364004.7 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.04.2006 FR 0603138
- (54) • *System von Werkzeugen zur Oberflächenbearbeitung für Flügelglätter*  
• *Set of surfacing tools for walk behind trowel*  
• *Ensemble d'outils de surfacage pour truelle mécanique*
- (71) Duval, Jacqueline Marie Pierrette, Le Bois - Bily, 56430 Neant-sur-Yvel, FR
- (72) Duval, René, 56430 Neant-sur-Yvel, FR

- (51) **E04G 11/50** (11) **1 847 665 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07354023.9 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 FR 0603519
- (54) • *Aluminiumträger zur Verschalung der Platte oder ähnlichem*  
• *Aluminium beam for flagstone casing or similar*  
• *Poutre en aluminium pour coffrage de dalle ou analogue*
- (71) Alphi, Centre d'Affaires du Golf, 73100 Tresserve, FR
- (72) Souvignet, Edmond, 73420 Drumettaz Clarafond, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **E04G 17/065** (11) **1 847 666 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008263.3 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ankerverrichtung zum Verbinden von Schalungstafeln*  
• *Anchor device for tying of shuttering plates*  
• *Dispositif d'ancrage pour lier des planches de coffrage*

- (71) Bauer Sondermaschinenbau Alexander Bauer, Drosselstrasse 5, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (72) Bauer, Alexander, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 847 667 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106476.0 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 IT MI20060141
  - (54) • *Autobetonpumpe mit erhöhter Reichweite des Gelenkauslegers und mit Lichtraumprofil, das den festgesetzten Grenzen des Europäischen Kodex für freie Fahrt auf der Straße entspricht*  
 • *Lorry-mounted concrete pump with increased extension of the articulated delivering boom and outline within the limits set by the European code on free circulation on the road*  
 • *Pompe pour béton montée sur camion dotée d'une plus grande extension du bras articulé et au gabarit respectant les limites de libre circulation déterminées par le code de la route du code européen*

- (71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
- (72) CIPOLLA, Davide, 22070, CAPIAGO INTIMIANO (COMO), IT  
CORTELLINI, Mauro, 20089, ROZZANO (MILANO), IT  
PAGANO, Danilo, 21040, GERENZANO (VARESE), IT  
PIZZI, Antonello, 20038, SEREGNO (MILANO), IT
- (74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E04G 21/04** → (51) **B66C 23/78**

(51) **E04H 15/32** (11) **1 847 668 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06126652.4 (22) 20.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 CN 200620102718 U
  - (54) • *Sonnenschutzplane mit einstellbarer Spannung*  
 • *Adjustable tension type of sunshade awning*  
 • *Installation d'extraction de l'heure de l'unité centrale*
- (71) Nengsen, Chen, No. 811, Dong Fang Road, Linhai, Zhejiang Provence, CN
  - (72) Nengsen, Chen, Linhai, Zhejiang Provence, CN
  - (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E04H 15/40** → (51) **F16M 11/40**

**E04H 17/20** → (51) **B21C 37/08**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 847 669 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007374.7 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 202006006505 U  
 (54) • *Profilrahmen als Bestandteil eines Fensters oder einer Tür*  
 • *Profile as constituent part of a window or door*  
 • *Armature profilée en tant que composant d'une fenêtre ou d'une porte*

- (71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE
- (72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**E05D 7/086** → (51) **E05D 13/00**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 847 670 A2**  
**E05D 7/086**

(25) It (26) En  
 (21) 07106494.3 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 IT B020060308
  - (54) • *Scharnier für Flügel oder Türen*  
 • *Hinge for wings or doors.*  
 • *Charnière pour ailes ou portes.*
- (71) NUOVA STAR S.p.A., Via Balzani, 20, Zona Industriale, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
  - (72) VANINI, Angelo, 40134, Bologna, IT
  - (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**E05F 1/10** → (51) **E05F 1/14**

(51) **E05F 1/14** (11) **1 847 671 A1**  
**E05F 1/10**

(25) Ja (26) En  
 (21) 06712800.9 (22) 01.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301657 01.02.2006  
 (87) WO 2006/085461 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 JP 2005033122

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER TÜR*  
 • *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING DOOR*  
 • *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE*

- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) OGAWA, Masaki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018633, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **E05F 15/12** (11) **1 847 672 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07005998.5 (22) 23.03.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 DE 102006018485
- (54) • *Gelenkanordnung zum Betätigen einer Klappe, insbesondere Rauchabzugsklappe*

- *Joint assembly for actuating a flap, in particular a smoke exhaust flap*
  - *Dispositif d'articulation destiné à l'actionnement d'un clapet, en particulier d'un clapet d'aspiration de la fumée*
- (71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452 Heiligeneich, AT
  - (72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
  - (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 847 673 A1**  
**E06B 9/56**

(25) De (26) De  
 (21) 07008127.8 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 DE 102006018637
  - (54) • *Schnellauflauf*  
 • *High speed roll up door*  
 • *Porte rapide à rideau*
- (71) Seysen, Manfred, Tassilostrasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
  - (72) Seysen, Manfred, 82166 Gräfelfing, DE
  - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E05G 1/14** (11) **1 847 674 A1**  
**C09D 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290459.2 (22) 13.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 FR 0603460
  - (54) • *Sicherheitsvorrichtung für den Transport und/oder die Lagerung von gedruckten Wertgegenständen*  
 • *Security device for transporting and/or storing printed valuables*  
 • *Dispositif de sécurité pour le transport et/ou le stockage de valeurs imprimées*
- (71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
  - (72) Besnard, Philippe, 45210 Griselles, FR
  - (74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E06B 3/667** (11) **1 847 675 A1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07105652.7 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 FR 0651370
- (54) • *Anschluss zur Verbindung von zwei hohlen Profilenden*  
 • *Connector for connecting two hollow ends of a profile*  
 • *Connecteur pour raccorder deux extrémités creuses de profilé*

- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Subra, Renaud, 8600, Dübendorf, CH
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **E06B 3/68** (11) **1 847 676 A2**

(25) Sv (26) En  
 (21) 07106504.9 (22) 19.04.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 SE 0600888

(54) • *Vorrichtung zum Sichern einer Fenster-  
sprosse*

- *A device for securing a window bar*
- *Dispositif pour fixer un petit-bois*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970  
Hørsholm, DK

(72) Pari, Toomas, 437 93 Lindome, SE

Nissen, Finn Albrecht, 417 49 Göteborg, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.  
O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 847 677 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07008088.2 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 FR 0603536

(54) • *Rollladenkasten für Rollläden, der zur  
Montage an einer Zarge eines Fenster-  
rahmens konzipiert ist*

- *Tunnel-shaped housing for a roller blind  
designed to be assembled with a window  
frame*
- *Coffre-tunnel de volet roulant destiné à être  
assemblé à un dormant d'une huisserie*

(71) Delphia S.A.R.L., 36 rue de l'Egalité, 41600  
Lamotte-Beuvron, FR

(72) De Durat, Henri, 85600 Saint-Hilaire de

Loulay, FR

(74) Soulier, Christian, 41600 Lamotte-Beuvron,  
FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5,  
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

**E06B 9/56** → (51) **E05F 15/16**

(51) **E21B 7/14** (11) **1 847 678 A1**

**F42B 4/00**

(25) En (26) En

(21) 06252055.6 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Thermische Lanze*

- *A thermic lance*
- *Lance thermique*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener  
Fulwood House 12 Fulwood Place, London  
WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 21/00** (11) **1 847 679 A1**

**E21B 21/16** **E21B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 06252153.9 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Unterdruck-Bohrverfahren in eine gasfüh-  
rende Formation*

- *Underbalanced drilling method into a gas-  
bearing formation*

• *Méthode de forage en sous-pression dans  
une formation de gaz*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY  
LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-  
Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP Interna-  
tional Limited, Patents & Agreements Divi-  
sion, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,  
Middlesex, TW16 7LN, GB

**E21B 21/08** → (51) **E21B 21/00**

**E21B 21/16** → (51) **E21B 21/00**

(51) **E21B 34/06** (11) **1 847 680 A1**  
**F16K 15/03**

(25) En (26) En

(21) 07251663.6 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 409518

(54) • *Sicherheitsventil mit einfederigem Ver-  
schlussmechanismus*

- *Safety valve having mono spring closure  
mechanism*

• *Valve de sécurité comportant un méca-  
nisme de fermeture à ressort*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.  
O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052,  
US

(72) Vick, James D. Jr., Dallas, Texas 75205, US  
Williamson, Jimmie R. Jr., Carrollton, Texas  
75007, US

(74) Collins, Leo G., Farmers Branch, Texas  
75234, US

(74) Davis, Glenn R., Euless, Texas 76039, US  
Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &  
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

(51) **F01D 5/00** (11) **1 847 681 A2**

**F01D 9/04**

(25) En (26) En

(21) 07251615.6 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 407554

(54) • *Keilreparatur mechanisch gehaltener Leit-  
schaufeln*

- *Wedge repair of mechanically retained  
vanes*

• *Réparation par cale d'aubes mécanique-  
ment retenues*

(71) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Bogue, William, Hebron, CT 06248, US

(74) Ringle, Richard B., Middletown, CT 06457,  
US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 847 682 A1**

**F02K 3/08**

(25) De (26) De

(21) 06008320.1 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Zuführen eines Fluides in  
den die Turbine durchströmenden Haupt-  
gasstrom und dementsprechende Turbi-  
nenschaufel*

• *Method for supplying a fluid to the main  
gas stream in a turbine and associated  
turbine blade.*

• *Méthode d'alimentation d'un fluide dans le  
flux principal de gaz d'une turbine et aube  
de turbine associée.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beeck, Alexander Ralph, 32828 Orlando, FL,  
US

Hoffmann, Stefan, Dr., 35119 Rosenthal, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 847 683 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07106365.5 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 FR 0651384

(54) • *Optimiertes aerodynamisches Profil eines  
Schaufelrads einer Turbine*

- *Optimised aerodynamic profile for a turbine  
vane*

• *Profil aérodynamique optimisé pour une  
aube de turbine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Botrel, Erwan, 94140, Alfortville, FR

(74) Lafarge, Grégory, 77320, Choisy en Brie, FR  
Picot, Philippe, 77820, Le chatelet en Brie,  
FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 847 684 A1**

**F02K 3/08** **F01D 9/06**

**F02C 3/16**

(25) De (26) De

(21) 06008319.3 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Turbinenschaufel*

- *Turbine blade*

• *Aube de turbine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beeck, Alexander Ralph, 32828 Orlando, FL,  
US

Hoffmann, Stefan, Dr., 35119 Rosenthal, DE

**F01D 5/18** → (51) **F02C 3/16**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 847 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 07105838.2 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 US 402857

(54) • *Platte und Verfahren zum Halten einer  
vorderen Buchse*

- *Forward sleeve retainer plate and method*

• *Plaque avant de retenue de manchon et  
procédé*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650,  
US

Brown, James Thomas, Piedmont, SC  
29673, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/00**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 9/06** → (51) **F01D 11/24**

**F01D 9/06** → (51) **F02C 3/16**

(51) **F01D 11/12** (11) **1 847 686 A1**  
**F01D 25/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290301.6 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2006 FR 0602748  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Rings-*  
*ektoren an einem Turbinengehäuse einer*  
*Strömungsmaschine*  
• *Device for fixing ring sectors on the casing*  
*of a jet engine*  
• *Dispositif de fixation de secteurs d'anneau*  
*sur un carter de turbine d'une turboma-*  
*chine*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Durand, Didier, 77340 Pontault Combault,  
FR  
Gehan, Dominique, 75017 Paris, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

(51) **F01D 11/24** (11) **1 847 687 A1**  
**F01D 9/06** **F01D 25/24**  
**F01D 25/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290348.7 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2006 FR 0602749  
(54) • *Vorrichtung zur Abkühlung eines Turbi-*  
*nengehäuses einer Strömungsmaschine*  
*und zugehöriger Verteiler*  
• *Device for cooling a turbine casing of a*  
*turbomachine and a distributor therefore*  
• *Dispositif de refroidissement d'un carter de*  
*turbine d'une turbomachine et distributeur*  
*associé*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Dervaux, Alexandre Nicolas, 75014 Paris, FR  
Hazevis, Philippe Gérard Marie, 77141 Vau-  
doy en Brie, FR  
Martet, Renaud, 91120 Palaiseau, FR  
Pabion, Philippe Jean-Pierre, 77000 Vaux Le  
Penil, FR  
Roger, Stéphanie Dominique, 77720 Mor-  
mant, FR  
Schwartz, Eric, 77240 Seine-Port, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

(51) **F01D 17/02** (11) **1 847 688 A2**  
**F01D 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 07004819.4 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2006 DE 10616011  
(54) • *Notabschaltedetektorvorrichtung für eine*  
*Gasturbine*  
• *Emergency shutdown detection system for*  
*a gas turbine*  
• *Système de détection d'arrêt d'urgence*  
*pour une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE

(72) Argüello, Gustavo, 14197 Berlin, DE  
Chaskel, Clemens, 14193 Berlin, DE

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**F01D 21/06** → (51) **F01D 17/02**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 847 689 A2**  
**F01D 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 07106555.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408494  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen*  
*eines Turbinenleitapparates*  
• *Apparatus and method of diaphragm*  
*assembly*  
• *Procédé et dispositif pour l'assemblage*  
*d'un diaphragme de turbine*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) WORKMAN, Alexander W., Schenectady, NY  
12304, US  
GERALD, Jeffrey, Holden, ME, US

JESIONOWSKI, Richard C., Schenectady, NY  
12309, US

BOWEN, Mark, Niskayuna, NY 12309, US  
FOOTE, Daniel Ray Jr., Waterford, NY 12188,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/12**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/24**

**F01L 1/053** → (51) **F02B 67/04**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 847 690 A2**  
**F01L 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 07105922.4 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018511  
(54) • *Schwinghebel für einen hubvariablen*  
*Ventiltrieb*  
• *Swing arm for a variable stroke valve gear*  
• *Levier oscillant pour une commande de*  
*soupape à levée variable*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE

(72) Christgen, Wolfgang, 90556, Seukendorf, DE  
Kern, Thomas, 91077, Dormitz, DE  
Kretschmer, Jürgen, 90768, Fürth, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/46** → (51) **F02B 67/04**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 847 691 A2**  
**F01L 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 07105921.6 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018512  
(54) • *Rollenelement für ein schwenkbewegliches*  
*Maschinenteil*  
• *Roller element for a pivotable machine part*  
• *Élément de rouleau pour une pièce de*  
*machine mobile par pivotement*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE

(84) AT DE FR GB

(72) Christgen, Wolfgang, 90556, Seukendorf, DE  
Kern, Thomas, 91077, Dormitz, DE  
Kretschmer, Jürgen, 90768, Fürth, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 11/02** (11) **1 847 692 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106372.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006116485  
(54) • *Vorrichtung zur Ölrückführung*  
• *Oil Return Apparatus*  
• *Appareil pour retour d'huile*

(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-  
shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Taguchi, Arata, c/o Nissan Technical Center,  
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan  
Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual  
Property Department Nissan Technical Cen-  
tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-  
field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**F01N 3/02** → (51) **B01J 27/224**

**F01N 3/022** → (51) **C04B 38/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 847 693 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008104.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abgasrohr für Kraftfahrzeug*  
• *Exhaust Pipe of vehicle*  
• *Tuyau d'échappement pour véhicule*

(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., Higashinokawa  
19, Shikatsu-cho, Takadaji Nishikasugai-gun  
Aichiken, JP

(72) Nakagawa, Yukihiko, Shikatsu-cho Nishika-  
sugai-gun Aichiken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-  
estrasse 43, 81245 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **B01J 27/224**

**F01N 3/28** → (51) **C04B 38/00**

(51) **F01P 11/16** (11) **1 847 694 A2**  
**F01P 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 07105896.0 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 US 405113

- (54) • *Testvorrichtung und -verfahren für Kühlsystem*
- *Cooling system testing apparatus and methods*
- *Appareil de test d'un système de refroidissement et procédés*

(71) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120-1578, US  
 (72) Allen, David Mark, St Louis, MO 63104, US  
 Krassinger, Eric Daniel, Brentwood, MO 63144, US  
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F01P 11/18** → (51) **F01P 11/16**

**F02B 37/14** → (51) **H02J 1/10**

**F02B 39/10** → (51) **H02J 1/10**

(51) **F02B 67/04** (11) **1 847 695 A2**  
**F01L 1/053** **F01L 1/46**  
**F02M 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 07006407.6 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114971

- (54) • *Brennkraftmaschine mit einem von der Nochenwelle angetriebenen Nebenaggregat*
- *Internal combustion engine provided with camshaft-driven accessory*
- *Moteur à combustion interne comportant un accessoire entraîné par arbre à cames*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Imazato, Aritoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 Shimoyama, Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02C 3/16** (11) **1 847 696 A1**  
**F01D 5/18** **F02K 3/08**  
**F02K 3/10** **F01D 9/06**  
**F23R 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 06008321.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bauteil für eine gestufte Verbrennung in einer Gasturbine und entsprechende Gasturbine.*
- *Component for a secondary combustion system in a gas turbine and corresponding gas turbine.*

- *Composant pour un système de post-combustion dans une turbine à gaz et turbine à gaz associée.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Beeck, Alexander Ralph, 32828 Orlando, FL, US  
 Hoffmann, Stefan, Dr., 35119 Rosenthal, DE

(51) **F02C 3/16** (11) **1 847 697 A1**  
**F01D 5/18** **F02K 3/10**  
**F01D 9/06**

(25) De (26) De  
(21) 06008322.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Nachheizen eines eine Turbine durchströmenden Gases sowie dementsprechendes Bauteil für eine Turbine.*
- *Method and device for a gas turbine reheat system.*
- *Méthode et dispositif pour un système de post-combustion.*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Beeck, Alexander Ralph, 32828 Orlando, FL, US  
 Hoffmann, Stefan, Dr., 35119 Rosenthal, DE

**F02C 3/16** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02C 7/224** (11) **1 847 698 A1**  
**F02C 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07251635.4 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.06.2006 US 425811  
21.04.2006 US 379621

- (54) • *Vorervärmung einer Flüssigkeit in einem Flugzeugtank*
- *Pre-heating of a liquid in an aircraft reservoir*
- *Préchauffage d'un liquide dans un réservoir d'avion*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA  
 (72) Bell, Joshua David, Toronto, Ontario, M4L 2N5, CA  
 Savage, William J. K., Milton, Ontario, L9T 4C1, CA  
 Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario, L5C 2R6, CA  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/26** → (51) **F02C 7/224**

(51) **F02C 7/262** (11) **1 847 699 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251628.9 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 US 379622
- (54) • *Wiederzünden eines Mantelstromtriebwerks*
- *Relighting a turbofan engine*
- *Réallumage d'un moteur de réacteur à double flux*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA  
 (72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/28** → (51) **F16J 15/44**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 847 700 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251533.1 (22) 07.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2006 GB 0607989
- (54) • *Kraftstoffregelungssystem*
- *Fuel control system*
- *Système de contrôle de carburant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
 (72) Pashley, Nicholas Charles, Henleaze Bristol BS9 4HS, GB  
 (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F02D 9/10** (11) **1 847 701 A2**  
**F02M 35/10** **F02M 35/116**

(25) De (26) De  
(21) 07005518.1 (22) 17.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2006 DE 102006018270
- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*
- *Intake manifold for an internal combustion engine*
- *Dispositif d'admission d'air pour moteur à combustion interne*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
 (72) Semmler, Daniel, 70563 Stuttgart, DE  
 Talan, Georg, 73660 Urbach, DE

**F02D 9/10** → (51) **F16K 1/226**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 25/00**

(51) **F02D 25/00** (11) **1 847 702 A2**  
**F02D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 07008150.0 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 JP 2006117759
- (54) • *Antriebssystem sowie Steuerverfahren und Computerprogramm dafür*
- *Drive system, control method therefor, and computer program therefor*
- *Système de commande, son procédé de contrôle et programme informatique correspondant*

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 (72) Okuyama, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
 Kanno, Isao, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**F02D 35/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 847 703 A1**  
**F02D 41/30** **F02M 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 07251144.7 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115667

(54) • *Kraftstoffzufuhrgerät eines Motors*  
• *Fuel supply apparatus of engine*  
• *Appareil d'alimentation en carburant pour  
moteur*

(71) Nikki Co., Ltd., 3029 Kamiechi Atsugi-shi,  
Kanagawa-ken 243-0801, JP

(72) Umerujan, Sawut, Atsugi-shi, Kanagawa-ken  
243-0801, JP  
Masashi, Iwasaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken  
243-0801, JP  
Shinya, Yamaguchi, Atsugi-shi, Kanagawa-  
ken 243-0801, JP

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 847 704 A1**  
**F02D 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 06008041.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln  
eines Kraftstoffeinspritzsystems*  
• *Method and apparatus for controlling a fuel  
injection system*  
• *Procédé et dispositif de commande d'une  
système d'injection de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US

(72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR

(74) ten Brink, Carsten, Murgitroyd & Company  
Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

**F02D 41/14** → (51) **G05D 23/24**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 847 705 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252022.6 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
eines Piezoinjektors*  
• *Control method and apparatus for a  
piezoelectric injector*  
• *Dispositif et procédé de commande d'in-  
jecteur piézo-électrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US

(72) Walsh, Joseph, Ashford, Kent, TN24 9LW,  
GB

Sykes, Martin, Rainham, Kent, ME8 8RB, GB

Griffin, Peter, Maidstone, Kent, ME14 2EU,  
GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet  
Place House 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

**F02D 41/30** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 847 706 A1**  
**F02M 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07005818.5 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006114969

(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für einen Diesel-  
motor*  
• *Fuel supply system for diesel engine*  
• *Système d'alimentation en carburant pour  
moteur diesel*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-  
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP

(72) Funabashi, Mamoru, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP

Ebinuma, Yuta, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **F02K 1/76** (11) **1 847 707 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07015678.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 29.06.2004 FR 0407096

(54) • *Betätigungssystem für zwei mobile Hauben  
eines Schubumkehrers, und mit einem  
solchen System versehener Schubumkehr-  
er*  
• *Actuation system for two mobile crows of  
a thrust reverser, and thrust reverser  
equipped with such a system*  
• *Système d'actionnement de deux capots  
mobiles d'un inverseur de poussée, et  
inverseur de poussée équipé d'un tel  
système*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
l'Orcher, FR

(72) Dehu, Michel Philippe, 31170 Tournefeuille,  
FR

Metezeau, Fabrice Henri Emile, 76290 Mon-  
tivilliers, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
Germain & Maureau 39, rue de Liège, F-  
75008 Paris, FR

(62) 05775396.4 / 1 771 648

**F02K 3/08** → (51) **F01D 5/14**

**F02K 3/08** → (51) **F01D 5/18**

**F02K 3/08** → (51) **F02C 3/16**

**F02K 3/10** → (51) **F02C 3/16**

**F02M 21/02** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 35/10** → (51) **F02D 9/10**

**F02M 35/116** → (51) **F02D 9/10**

**F02M 35/16** → (51) **B60R 21/34**

**F02M 37/00** → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 847 708 A1**  
**B67D 5/58** **B01D 35/143**

(25) De (26) De  
(21) 06008279.9 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Betriebszu-  
standes eines von einem Fluid durch-  
strömten Filters*

• *Method for determining an operational  
state of a fluid conveyed filter*

• *Procédé pour déterminer un état opéra-  
tionnel d'un filtre passé par un fluide*

(71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit bes-  
chränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238  
Mönchengladbach, DE

(72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach,  
DE

Classen, Dieter, 41235 Korschenbroich, DE

Dahlmanns, Christoph, 52511 Geilenkirchen,  
DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-  
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F02M 39/02** → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 847 709 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106446.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115373

(54) • *Leistungsverwaltungsvorrichtung, Steuer-  
ungssystem und Steuerungsverfahren*  
• *Power Management Device, Control Sys-  
tem and Control Method*  
• *Dispositif de gestion de puissance, sys-  
tème et procédé de commande*

(71) Fujitsu Ten Limited, 1-2-28, Gosyo-dori,  
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) Yamaguchi, Kazuhii, c/o Fujitsu Ten Limited,  
Hyogo 652-8510, JP

Takatomi, Shinichiro, c/o Fujitsu Ten Limited,  
Hyogo 652-8510, JP

Matsui, Takashi, c/o Fujitsu Ten Limited,  
Hyogo 652-8510, JP

Takemoto, Shinji, c/o Fujitsu Ten Limited,  
Hyogo 652-8510, JP

Yamashita, Shinji, c/o Fujitsu Ten Limited,  
Hyogo 652-8510, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

**F03G 7/08** → (51) **H02N 2/18**

**F04B 7/02** → (51) **F04B 9/117**

(51) **F04B 9/117** (11) **1 847 710 A1**  
**F04B 15/02** **F04B 7/02**

(25) It (26) En  
(21) 06425273.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hydrodynamisches System mit offenem  
Kreislauf für eine Kolbenbetonpumpe.*

• *Improved open circuit oleodynamic system  
to actuate and control a concrete piston  
pump*

• *Système à circuit ouvert de distribution  
oleodynamique pour une pompe à béton.*

(71) COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S.  
p.A., Via Stati Uniti d'America 26., 20030  
Senago (Milano), IT

(72) Cipolla, Davide, 22070 Intimiano Como, IT

Chiesa, Pietro, 29027 Podenzano (Piacenza), IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04B 15/02** → (51) **B66C 23/78**

**F04B 15/02** → (51) **F04B 9/117**

(51) **F04B 43/00** (11) **1 847 711 A1**  
**F04B 43/08**  
(25) NI (26) En  
(21) 07104378.0 (22) 17.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.03.2006 NL 2000032  
(54) • *Peristaltische Pumpe, Verfahren zur Herstellung eines Schlauchs dafür und Schlauch für eine solche Pumpe*  
• *Peristaltic pump, method for manufacturing a hose therefor, and hose for such a pump*  
• *Pompe péristaltique, procédé de fabrication de son tuyau, et tuyau pour une telle pompe*  
(71) Bredel Hose Pumps B.V., Sluisstraat 7, 7491 GA Delden, NL  
(72) Postma, Tiemen, 7523 VJ, ENSCHEDE, NL  
Schipper, Dinant, 7558 GJ, HENGLO, NL  
Kruisinga, Han Jo Jan, 7532 CP, ENSCHEDE, NL  
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

**F04B 43/08** → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 847 712 A1**  
**F04B 49/02** **F04B 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07106678.1 (22) 22.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 NL 2000058  
(54) • *Peristaltische Pumpe*  
• *Peristaltic pump*  
• *Pompe péristaltique*  
(71) Bredel Hose Pumps B.V., Sluisstraat 7, 7491 GA Delden, NL  
(72) Oude Vrielink, Ronald Herman Hendrikus, 7491 EE, Delden, NL  
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

**F04B 49/02** → (51) **F04B 43/12**

**F04B 51/00** → (51) **F04B 43/12**

**F04C 2/18** → (51) **F04C 14/18**

(51) **F04C 14/18** (11) **1 847 713 A2**  
**F04C 2/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07106407.5 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006018124  
(54) • *Verstellbare Rotationspumpe mit Verschleissminderung*

• *Adjustable wear-resistant rotary pump*  
• *Pompe rotative réglable à usure réduite*  
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE  
(72) Lamparski, Christof, Dr., 88441 Mittelbiberach, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **1 847 714 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112815.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Frequenzumformer für Motorpumpe*  
• *Frequency converter for motor pump*  
• *Convertisseur de fréquence pour pompe*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Holmberg, Mikael, 06450 Porvoo, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F04D 27/02** (11) **1 847 715 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008134.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Turbverdichters sowie Turboverdichter*  
• *Method for operation of a turbocompressor and turbocompressor*  
• *Procédé de fonctionnement d'un turbocompresseur et turbocompresseur*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Engler, Thorsten, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
Mertens, Bernward, Dr., 51379 Leverkusen, DE  
Mählmann, Stefan, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Sieber, Uwe, Dr., 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

**F04D 29/00** → (51) **F04D 29/52**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 847 716 A1**  
**F04D 29/38** **F04D 29/54**  
**F04D 29/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712880.1 (22) 02.02.2006  
(84) DE FI FR GB  
(86) JP 2006/301737 02.02.2006  
(87) WO 2006/082876 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005031097  
(54) • *AXIALGEBLÄSE*

• *AXIAL FLOW BLOWER*

• *SOUFFLANTE A ECOULEMENT AXIAL*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
(72) ISHIHARA, Katsumichi, eToshima-ku, Tokyo, 1708451, JP  
OOSAWA, Honami, eToshima-ku, Tokyo, 1708451, JP  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F04D 29/38** → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 847 717 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07006905.9 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019177  
(54) • *Gehäuse für Radialgebläse*  
• *Housing for a radial fan*  
• *Boîtier pour soufflante radiale*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Otto, Thomas, 1200 Bruxelles, BE  
Sartorius, Dieter, 48073 Royal Oak, US

(51) **F04D 29/52** (11) **1 847 718 A1**  
**F04D 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712881.9 (22) 02.02.2006

(84) DE FI FR GB  
(86) JP 2006/301738 02.02.2006  
(87) WO 2006/082877 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005031098  
(54) • *AXIALGEBLÄSE*  
• *AXIAL FLOW BLOWER*  
• *SOUFFLANTE A ECOULEMENT AXIAL*  
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
(72) ISHIHARA, Katsumichi, eToshima-ku, Tokyo, 1708451, JP  
OOSAWA, Honami, eToshima-ku, Tokyo, 1708451, JP  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/32**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/32**

**F15B 11/044** → (51) **F15B 15/22**

**F15B 11/16** → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 847 719 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07105427.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018314  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Betätigungsdruckes eines Druckmittelzylinders*  
• *Method for determining the actuating pressure of an fluid actuator*  
• *Procédé de détermination de la pression d'actionnement d'un vérin*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
Ingenbleek, Robert, 88079 Kressbronn, DE  
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F15B 15/22** (11) **1 847 720 A1**  
**F15B 11/044**

(25) De (26) De  
(21) 06008355.7 (22) 22.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Linearantriebsvorrichtung*  
• *Linear actuator*  
• *Actionneur linéaire*  
(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Gommel, Gerhard, 73274 Notzingen, DE

Straub, Ralph, 73765 Neuhausen, DE  
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 15/28** → (51) **G01D 5/14**

(51) **F15B 21/04** (11) **1 847 721 A1**  
**E02F 9/00** **E02F 9/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713222.5 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/302079 07.02.2006  
(87) WO 2006/085532 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005031954  
(54) • **HYDRAULISCHE SCHAUFEL**  
• **HYDRAULIC SHOVEL**  
• **PELLE HYDRAULIQUE**  
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP  
KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP  
(72) ITOU, Shinichi, hi, Saitama, 3501192, JP  
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16B 5/06** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F16B 23/00** (11) **1 847 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014977.8 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 10.05.2002 GB 0210743  
(54) • **Integriertes Fixierungssystem**  
• **Integrated fastening system**  
• **Système de fixation intégré**  
(71) Uni-Screw Worldwide, Inc., 912 Westcourt Drive, Knoxville TN 37919, US  
(72) Brooks, Lawrence Antony, Lodge Moor Sheffield S10 4ER, GB  
Sidwell, Steven, Lapworth Hill, Solihull B94 5PB, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 03732636.0 / 1 504 199

(51) **F16B 47/00** (11) **1 847 723 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106609.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116359  
(54) • **Sauglocke**  
• **Suction cup**  
• **Ventouse**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Akai, Takayuki, Tokyo, JP  
Kawabata, Makoto, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**F16C 11/00** → (51) **B29C 43/08**

**F16C 11/06** → (51) **B60T 11/18**

(51) **F16C 11/10** (11) **1 847 724 A1**  
**H04N 5/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713045.0 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/301902 30.01.2006  
(87) WO 2006/080569 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005022217  
(54) • **KARDANGELENK UND BILDANZEIGEEINHEIT**  
• **UNIVERSAL JOINT AND IMAGE DISPLAY UNIT**  
• **JOINT UNIVERSEL ET UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES**  
(71) SCALAR CORP., 10-5, Itabashi 2-chome Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP  
(72) YAMAMOTO, Masao, Itabashi-ku, Tokyo, 1730004, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **F16C 19/18** (11) **1 847 725 A1**  
**F16C 33/40** **F16C 33/41**

(25) En (26) En  
(21) 06112909.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Kammkäfig für eine Kugelreihe eines zweireihigen Schrägkugellagers**  
• **Comb-shaped cage for a ball row of a two row angular contact ball bearing**  
• **Cage à doigts pour une rangée de billes d'un roulement à billes à contact oblique à deux rangées**  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo (Torino), IT  
Maldera, Carlo, 10094 Giaveno (Torino), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F16C 19/18** → (51) **C10M 171/00**

(51) **F16C 19/26** (11) **1 847 726 A2**  
**F16C 19/28** **F16C 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07007800.1 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006117032  
23.08.2006 JP 2006226902  
(54) • **Wälzlager einer Oszillationswalze und Oszillationsverfahren für die Walze**  
• **Rolling bearing of oscillation roller and oscillation method of roller**  
• **Palier à rouleaux de rouleau d'oscillation et procédé d'oscillation du rouleau**  
(71) KINYOSHA CO. LTD., 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP  
(72) Yoshikawa, Yoji, Kasama-shi Ibaraki-ken, JP  
Yamawaki, Masayuki, Katano-shi Osaka, JP  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F16C 19/28** → (51) **F16C 19/26**

**F16C 23/08** → (51) **F16C 19/26**

**F16C 29/04** → (51) **F16H 25/22**

**F16C 33/372** → (51) **F16H 25/22**

**F16C 33/374** → (51) **F16H 25/22**

**F16C 33/40** → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 33/41** (11) **1 847 727 A1**  
**F16C 33/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712704.3 (22) 31.01.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/301561 31.01.2006  
(87) WO 2006/080527 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005023488  
20.05.2005 JP 2005148101  
23.08.2005 JP 2005241286  
23.01.2006 JP 2006014222  
(54) • **DÜNNWANDLAGER**  
• **THIN-WALL BEARING**  
• **PALIER A PAROI FINE**  
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) HOSOYA, Masachi, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
YAMAGUCHI, Toshiaki, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
SAITOU, Tsuyoshi, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
ITOU, Hiroyuki, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
TOMIZUKA, Yasushi, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
YAMAMOTO, Toyohisa, awa-shi, Kanagawa, 2518501, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**F16C 33/41** → (51) **F16C 19/18**

**F16C 33/66** → (51) **C10M 171/00**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/41**

**F16D 65/12** → (51) **B62L 1/00**

**F16F 3/06** → (51) **F21V 21/18**

(51) **F16H 1/02** (11) **1 847 728 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07102578.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 DE 102006017930  
(54) • **Getriebe-Antriebseinheit mit einem Lagerbolzen, sowie Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **Transmission-drive unit with a bolt and method for its manufacture**  
• **Unité d'entraînement d'engrenage dotée d'un boulon d'appui et son procédé de fabrication**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Oberle, Hans-Juergen, 76437, Rastatt, DE  
Schwendemann, Franz, 77833, Ottersweier, DE

**F16H 9/18** → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 19/00** (11) **1 847 729 A2**  
**F16H 25/20** **F16H 25/24**

(25) De (26) De  
(21) 07007486.9 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018965  
(54) • **Ausfahrbare Säule**  
• **Extendable column**



- *Colonne extensible*
- (71) Neff, Karl, Karl Marx Strasse 66, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Neff, Karl, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**F16H 25/20** → (51) **F16H 19/00**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 847 730 A1**  
**F16C 29/04** **F16C 33/372**  
**F16C 33/374**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713032.8 (22) 03.02.2006
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2006/301889 03.02.2006
- (87) WO 2006/082936 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005030848
- (54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOVEMENT GUIDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) UESUGI, Masakazu, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- NISHIMURA, Kentaro, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- FUJITA, Satoshi, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- YOSHIDA, Akimasa, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- NAGAI, Satoru, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- ARAI, Hiroyuki, inagawa-ku, Tokyo, 1418503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16H 25/24** → (51) **F16H 19/00**

- (51) **F16H 55/56** (11) **1 847 731 A1**  
**F16H 9/18**

- (25) It (26) En
- (21) 07007183.2 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2006 IT UD20060094
- (54) • *Angetriebene Riemenscheibenvorrichtung*  
• *Driven pulley device*  
• *Dispositif de commande de poulie*
- (71) Del Negro, Michele, Via Cividina 60, 33035 Martignacco UD, IT
- Del Negro, Nicola, Via Cividina 60, 33035 Martignacco UD, IT
- (72) Del Negro, Michele, 33035 Martignacco UD, IT
- Del Negro, Nicola, 33035 Martignacco UD, IT
- (74) Cragolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 847 732 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07006467.0 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 102006018699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Notlaufbetriebs eines Parallelschaltgetriebes*

- *Method and device for operating the emergency operating mode of a parallel standard transmission*
- *Procédé et dispositif de commande d'un fonctionnement d'urgence d'un engrenage parallèle*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE
- Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE
- Jäggle, Gerd, 77839 Lichtenau, DE
- Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 847 733 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07105426.6 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 DE 102006018313
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Schaltelementes*  
• *Method for determining the position of switching element*  
• *Procédé destiné à la détermination de la position d'un élément de commutation*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Petzold, Rainer, 88045, Friedrichshafen, DE
- Ingenbleek, Robert, 88079, Kressbronn, DE
- Steinborn, Mario, 88046, Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 847 734 A1**  
**F16J 15/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06711940.4 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/300694 19.01.2006
- (87) WO 2006/085435 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 JP 2005031619
- (54) • *DICHTUNG UND STRUKTUR ZUR ABDICHTUNG ZWISCHEN ZWEI ELEMEN- TEN*  
• *GASKET AND STRUCTURE FOR SEALING BETWEEN TWO MEMBERS*  
• *JOINT STATIQUE ET STRUCTURE POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DEUX ÉLÉMENTS*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) ISONO, Eiji, isawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16J 15/06** → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 847 735 A1**  
**F16J 15/06** **B60J 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06112930.0 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Abdichtungssystem*  
• *Sealing System*  
• *Système d'étanchéité*
- (71) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
- (72) Meessen, Silvain, 4840 Welkenraedt, BE
- Mayeres, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
- Job, Denis, 4031 Angleur, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F16J 15/10** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 847 736 A1**  
**F16J 15/56**

- (25) De (26) De
- (21) 06008057.9 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dichtungsanordnung*  
• *Sealing arrangement*  
• *Dispositif d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höchnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Barillas, Gonzalo, 36304 Alsfeld, DE
- Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 847 737 A2**  
**F02C 7/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07105590.9 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2006 US 399719
- (54) • *Packungsring mit variablem Abstand und positivem Druck sowie Trägeranordnung mit Blattfedern*  
• *Variable clearance positive pressure packing ring and carrier arrangement with leaf springs*  
• *Cerclage d'emballage à pression positive et espace variable et agencement de support avec ressort à lames*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Adis, William Edward, Scotia, NY 12302, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16J 15/56** → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 847 738 A1**  
**F02D 9/10** **F02M 25/07**

- (25) En (26) En
- (21) 06252112.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Abgasrückführventil für eine Brennkraftmaschine*  
• *EGR valve for an internal combustion engine*  
• *Vanne de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Uckun, Karim, 57300 Hagondange, FR
- Cantor, Christian, 54720 Lexy, FR
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F16K 3/26** → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 847 739 A2**  
**F16K 5/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07251292.4 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 10.04.2006 GB 0607199  
(54) • *Verbessertes Ballventil und Ventilsitz*  
• *Improved ball valve and valve seat*  
• *Robinet à tournant sphérique et siège de robinet améliorés*  
(71) British Engines Limited, St. Peter's, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne & Wear NE6 1BS, GB  
(72) Humphreys, Paul British Engines Limited, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear NE6 1BS, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16K 5/20** → (51) **F16K 5/06**

**F16K 11/044** → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 847 740 A1**  
**F16K 31/00** **F16K 3/26**  
**G05D 23/13** **F16K 11/044**  
(25) En (26) En  
(21) 07015846.4 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.12.2004 GB 0427420  
(54) • *Thermostatisches Mischventil*  
• *Thermostatic mixing valve*  
• *Mitigeur thermostatique*  
(71) Kohler Mira Limited, Cromwell Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB  
(72) Sansum, Nigel Paul, Quedgeley, Gloucester GL2 3NJ, GB  
Hopson, Richard Timothy, The Reddings, Cheltenham, Gloucestershire GL51 6RU, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB  
(62) 05257732.7 / 1 672 257

**F16K 15/03** → (51) **E21B 34/06**

- (51) **F16K 15/20** (11) **1 847 741 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07005285.7 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006117255  
(54) • *Ventileinsatz*  
• *Valve core*  
• *Noyau de vanne*  
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP  
(72) Yamamoto, Masahiko, Gifu-ken, 503-8603, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F16K 31/00** → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 847 742 A2**  
**F16K 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075249.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406932  
(54) • *Elektromagnetventil mit Spule zum Abtasten der Kolbenposition*  
• *Solenoid-operated valve with coil for sensing plunger position*

- *Électrovanne avec bobine pour capter la position du piston*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Moreno, Alejandro, El Paso, TX 79912, US Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 847 743 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07105884.6 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.04.2006 JP 2006109150  
(54) • *Elektrisch getriebenes Luftöffnungsventil und Blutdruckmessgerät*  
• *Electric-powered air release valve and blood pressure gauge*  
• *Soupape électrique d'évacuation d'air et tensiomètre*  
(71) Japan Precision Instruments Inc., 2508-13, Nakago, Shibukawa-shi, Gunma 377-0293, JP  
(72) Takahashi, Yukio, Shibukawa-shi Gunma 377-0293, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**F16K 37/00** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16L 1/028** (11) **1 847 744 A2**  
**F16L 55/128** **F16L 55/136**  
(25) De (26) De  
(21) 07008093.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 202006006501 U  
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines Rohrs*  
• *Device for sealing a pipe*  
• *Dispositif destiné à étancher un tuyau*  
(71) Tracto-Technik GmbH & Co.KG, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE  
(72) Koch, Dipl.-Ing. Elmar, 59889 Eslohe, DE Wurm, Dipl.-Ing. Dieter, 57399 Kirchhundem, DE  
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynek Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 3/01** (11) **1 847 745 A2**  
**F16L 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07001819.7 (22) 27.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019133  
(54) • *Leitungsverband*  
• *Line-coupling*  
• *Couplage de ligne*  
(71) ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath, DE  
(72) Klein, Ernst, 40625 Düsseldorf, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 847 746 A1**  
**F16L 55/035** **F16L 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07005804.5 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 202006006347 U  
(54) • *Halteeinrichtung für mindestens eine Leitung*  
• *Holding device for at least one pipe*  
• *Dispositif de maintien pour au moins une canalisation*  
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE  
(72) Allmann, Günter, 35444 Biebertal-Frankensbach, DE  
Roth, Roland, 35454 Heuchelheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16L 3/22** → (51) **F16L 3/01**

**F16L 3/22** → (51) **F16L 3/10**

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 847 747 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07105785.5 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006000184  
(54) • *Leitungsdurchführung*  
• *Conduit leadthrough*  
• *Traversée de conduite*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Fischer, Marco, CO, 80247 Denver, US Monden, Thomas, 87778 Stetten, DE Kögler, Markus, 86916 Kaufering, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 847 748 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07105959.6 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006000189  
(54) • *Brandschutzschlauch*  
• *Fire protection hose*  
• *Tuyau flexible de protection coupe-feu*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Paetow, Mario, 86859 Igling, DE Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 9/02** (11) **1 847 749 A2**  
**C22C 38/18** **C22C 38/40**  
**B60K 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07015790.4 (22) 26.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(30) 01.08.2000 JP 2000233415

- (54) • *Ölzufuhrrohr aus Edelstahl*  
• *Stainless steel oil feeding pipe*  
• *Tuyau en acier inoxydable d'alimentation en huile*
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Otsuka, Masato, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP
- Ishikawa, Hanji, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP
- Suzuki, Satoshi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- Adachi, Toshiro, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 01954340.4 / 1 306 600

**F16L 9/12** → (51) **B29C 69/02**

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 847 750 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07105571.9 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018466
- (54) • *Verbundrohr mit verformbarer Schicht*  
• *Composite pipe with deformable layer*  
• *Tuyau composite avec une couche déformable*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hoffmann, Nils, 57439, Attendorn, DE
- Aragon, Oscar Hernandez, 57392, Schmalenberg-Bad Fredeburg, DE
- König, Manfred, 57439, Attendorn, DE
- Koschig, Bernd, 57439, Attendorn, DE
- Schmitz, Carsten, 57439, Attendorn, DE
- Ahmann, Mike, 59514, Welver, DE
- Heuel, Ralf, 57439, Attendorn, DE
- Schneider, Andreas, 57413, Finnentrop-Schönholthausen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 847 751 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07006469.6 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 102006018696
- (54) • *Biegsames Rohr zum Leiten von Fluiden*  
• *Flexible tube for conducting fluids*  
• *Tuyau flexible destiné à la conduite de fluides*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Franco, Filipe, 45800 St Jean de Braye, FR
- Crespo, Vincent, 67930 Beinheim, FR

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 847 752 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07005683.3 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 DE 102006018374
- (54) • *Wellrohr aus thermoplastischem Kunststoff*  
• *Thermoplastic corrugated pipe*

- *Tube ondulé en matière synthétique thermoplastique*
- (71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
- (72) Kellner, Michael, Dipl.-Ing., 86641 Rain/Sallach, DE
- Hetzner, Claus, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Altenburg, Udo, et al. Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 847 753 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008083.5 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dichtelement mit Leckage-Anzeige der unverpressten Rohrverbindung und Rohrverbindung mit einem solchen Dichtelement*  
• *Pre-press leak indicator sealing ring and press fitting arrangement with such a sealing ring*  
• *Joint circulaire avec indicateur de fuite et montage équipé dudit joint*
- (71) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
- (72) Webb, Steven Paul, Tipton, West Midlands, DY4 7LX, GB
- Glaze, Alan Richard, Bromsgrove, Worcestershire B63 1EP, GB
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 17/035** (11) **1 847 754 A2**
- F16L 17/04** **F16L 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07106699.7 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.04.2006 IL 17510706
- (54) • *Verbessertes Dichtungsprofil für eine Rohrverbindung*  
• *Improved seal profile for a pipe coupling*  
• *Profilé d'étanchéité amélioré pour un raccord des tuyaux*
- (71) Krausz Metal Industries Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL
- (72) Krausz, Eliezer, 64238, Tel Aviv, IL
- Chiproot, Avi, 44278, Kfar-Saba, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**F16L 17/04** → (51) **F16L 17/035**

**F16L 21/02** → (51) **F16L 17/035**

- (51) **F16L 33/03** (11) **1 847 755 A2**
- F16L 55/035**
- (25) En (26) En
- (21) 07007555.1 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 JP 2006113110
- (54) • *Leitungsbefestigungsstruktur*  
• *Piping fixing structure*  
• *Structure de fixation de conduit*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Matsushima, Shintaro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- Ishiguro, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16L 37/44** → (51) **F17C 5/02**

**F16L 55/035** → (51) **F16L 3/10**

**F16L 55/035** → (51) **F16L 33/03**

**F16L 55/128** → (51) **F16L 1/028**

**F16L 55/136** → (51) **F16L 1/028**

**F16M 11/04** → (51) **F21V 21/18**

**F16M 11/38** → (51) **B25H 1/04**

- (51) **F16M 11/40** (11) **1 847 756 A1**
- E04C 3/46** **E04H 15/40**
- (25) En (26) En
- (21) 07106436.4 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 US 405968
- 04.07.2006 EP 06116554
- (54) • *Zusammenklappbare Konstruktionselemente*  
• *Collapsible structural members*  
• *Éléments structurels démontables*
- (71) Luco-Ed Enterprises LLC, 1046 Ruisdael Circle, Nokomis, FL 34275, US
- (72) Lucas, Nicholas G., Nokomis, FL 34275, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**F16P 1/02** → (51) **B65G 39/12**

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 847 757 A1**
- B67D 5/37** **F16L 37/44**
- (25) De (26) De
- (21) 07010306.4 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2002 DE 10259627
- 02.04.2003 DE 20305357 U
- (54) • *Schnellanschlusskupplung mit Betätigungseinrichtung*  
• *Quick-connect coupling with actuating device*  
• *Dispositif d'accouplement à raccord rapide avec dispositif de manoeuvre*
- (71) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG, Salinger Feld 4-8, 58454 Witten, DE
- (72) Lull, Hans-Jürgen, 58313 Herdecke, DE
- Müller, Claus, 58454 Witten, DE
- Weyland, Thorsten, 58239 Schwerte, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältin - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
- (62) 03027364.3 / 1 437 543

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 847 758 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100857.7 (22) 19.01.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 KR 20060035743

(54) • Flüssigerdgasspeichertank mit verbesserter Isolationsstruktur und Herstellungsverfahren dafür

• Liquefied natural gas storage tank having improved insulation structure and method of manufacturing the same

• Réservoir de stockage de gaz naturel liquéfié comportant une structure d'isolation améliorée, et son procédé de fabrication

(71) Korea Gas Corporation, 215 Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam, Kyonggi-do 463-754, KR

(72) Yang, Young Myung, 426-788, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Ihn Soo, Yeonsu-gu 406-725, Incheon, KR

Yang, Young Chul, 435-050, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young Kyun, 423-030, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 7/00** (11) **1 847 759 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106491.9 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408715

(54) • LED-Leuchte mit Mehrfach-Chip

• Multi chip LED lamp

• Lampe à DEL multipuce

(71) Wang, Xiaoping, 5180 Shmith Road B, Denver, CO 80216, US

(72) Wang, Xiaoping, Denver, CO 80216, US

(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **1 847 760 A1**

(25) De (26) De

(21) 07450073.7 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 AT 6842006

(54) • Lichtsystem

• Lighting system

• Système d'éclairage

(71) Hierzer, Andreas, Moelkweg 49, 8010 Graz, AT

(72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

**F21S 2/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 847 761 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007465.3 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019205

(54) • Leuchte

• Lamp

• Eclairage

(71) DZ LICHT GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Strasse 2, 58730 Fröndenberg, DE

(72) Ranke, Stephan, 59755 Arnsberg, DE

Barth, Hans, 44319 Dortmund, DE

(74) Brune, Axel, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 847 762 A2**

F21W 131/202 F21Y 101/02

(25) It (26) En

(21) 07106219.4 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 IT MI20060770

26.09.2006 IT MI20061812

(54) • Kompakte Beleuchtungsvorrichtung, insbesondere anwendbar bei einer zahnärztlichen Lampe

• Compact lighting device, in particular for use in a dental lamp

• Dispositif d'éclairage compact, en particulier à utiliser dans une lampe dentaire

(71) FARO FABBRICA APPARECCHIATURE RAZIONALI ODONTOIATRICE S.p.A., Via Faro, 15, 20060 Ornago (Milano), IT

(72) Favonio, Angelo, 20059 Vimercate (Milan), IT

(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **F21S 8/06** (11) **1 847 763 A1**

**F21V 21/04**

(25) De (26) De

(21) 07104538.9 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019194

(54) • Mehrseitige Beleuchtungsanordnung mit Entblendung

• Multilateral illumination device with glare reduction

• Dispositif d'éclairage à plusieurs côtés avec anti-éblouissement

(71) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke, Motzener Strasse 34, 12277 Berlin, DE

(72) Bansbach, Udo, 12305 Berlin, DE

(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreststrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **1 847 764 A2**

**F21V 13/10** **F21V 11/16**

(25) It (26) En

(21) 07105837.4 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 IT MI20060778

(54) • Pollerleuchte

• Column lighting device

• Balise lumineuse

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F21S 8/12** (11) **1 847 765 A2**

**F21V 11/16** F21W 101/10

(25) En (26) En

(21) 07007098.2 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006118245

(54) • Kraftfahrzeugscheinwerfer

• Vehicle headlight

• Phare de véhicule

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Suzuki, Eiji, Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 847 766 A1**

**F21V 14/04**

(25) De (26) De

(21) 06008000.9 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Innenraumleuchte

• Indoor lighting device

• Dispositif d'éclairage intérieur

(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE

(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F21V 7/00** → (51) **H04N 1/03**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 847 767 A1**

**F21S 2/00** **G02F 1/13357**

**G02B 6/00** **F21V 103/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06713197.9 (22) 07.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302054 07.02.2006

(87) WO 2006/085526 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005032231

17.02.2005 JP 2005041398

20.04.2005 JP 2005122368

18.08.2005 JP 2005237508

23.01.2006 JP 2006013873

(54) • LICHTFÜHRUNGSPLATTE UND PLANARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND EINE SOLCHE LICHTFÜHRUNGSPLATTE VERWENDEnde FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

• LIGHT GUIDE PLATE, AND PLANAR LIGHTING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SUCH LIGHT GUIDE PLATE

• PLAQUE GUIDE DE LUMIERE, ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PLAN ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LADITE PLAQUE GUIDE DE LUMIERE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) IWASAKI, Osamu, i-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0193, JP

MATSUSHITA, Motohiko, i-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0193, JP

OKUMURA, Takamitsu, i-ashigara-shi, Kanagawa, 250-0193, JP

ENDO, Toshiaki, gawa, 250-0134, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**F21V 11/16** → (51) **F21S 8/08**

**F21V 11/16** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 13/10** → (51) **F21S 8/08**

**F21V 14/04** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21V 17/16**

(51) **F21V 17/16** (11) **1 847 768 A2**  
**F21V 15/01**

(25) It (26) En  
(21) 07105917.4 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
21.04.2006 IT MI20060144 U

(54) • *Beleuchtungsgerät mit hoher Lichtdiffusion*  
• *Lighting apparatus with high light diffusion*  
• *Appareil d'éclairage avec une grande*  
*diffusion de la lumière*

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mar-  
iano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata,  
IT

(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati  
(Macerata), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,  
20121 Milano, IT

(51) **F21V 19/00** (11) **1 847 769 A1**  
**F16B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 06008366.4 (22) 22.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Befestigungssystem, insbesondere für*  
*Lampen*  
• *Mounting system, especially for lamps*  
• *Système d'ancrage, spécialement pour*  
*lampes*

(71) Gimpel, Matthias, Dipl.-Phys. Ing., Pont-  
driesch 8 a, 52062 Aachen, DE

(72) Gimpel, Matthias, Dipl.-Phys. Ing., 52062  
Aachen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hel-  
lersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 847 770 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290390.9 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.04.2006 FR 0602940

(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signali-*  
*sierung insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Lighting or signalling device, in particular*  
*for an automobile*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation*  
*notamment pour un véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cédex, FR

(72) Capron, Olivier, 49100 Angers, FR

**F21V 21/104** → (51) **F21S 8/06**

(51) **F21V 21/18** (11) **1 847 771 A1**  
**F16M 11/04** **F16F 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 06252088.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Ausgleichssystem*  
• *Balance system*  
• *Système d'équilibrage*

(71) Anglepoise Holdings Limited, 6 Stratfield  
Park Elettra Avenue, Waterlooville, Hamp-  
shire, PO7 7XN, GB

(72) Herder, Just, 2595 ED Den Haag, NL  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **F21V 29/00** (11) **1 847 772 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07013913.4 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.03.2006 DE 102006014003

(54) • *Medizinische Leuchte*  
• *Medical lamp*  
• *Lampe médicale*

(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler  
Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Scholz, Manfred, 78606 Seitlingen-Ober-  
flacht, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(62) 07005276.6 / 1 840 456

**F21Y 103/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **F23C 10/18** (11) **1 847 773 A2**  
**F23J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07251631.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406765

(54) • *Integrierter Wirbelschichtaschenkühler*  
• *Integrated fluidized bed ash cooler*  
• *Refroidisseur de cendres intégré pour lit*  
*fluidisé*

(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van  
Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351,  
US

(72) Maryamchik, Mikhail, Fairlawn, Ohio 44333,  
US

Szmania, Michael J., Medina, Ohio 44256,  
US

James, David E., Barberton, Ohio 44203, US  
Walker, David J., Wadsworth, Ohio 44281,  
US

Wietzke, Donald L., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F23C 10/20** (11) **1 847 774 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106507.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 FI 20065245

(54) • *Wirbelschichtkessel und ein Rostelement*  
*dafür*  
• *A fluidized bed boiler and a grate element*  
*for the same*

• *Chaudière à lit fluidisé et élément de grille*  
*correspondant*

(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101  
Tampere, FI

(72) ETELÄÄHO, Risto, 33500, Tampere, FI  
KAINU, Vesa, 36200, Kangasala, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoi-  
misto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere,  
FI

(51) **F23D 3/40** (11) **1 847 775 A1**  
**F23N 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07005195.8 (22) 13.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018362

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines brennstoff-*  
*betriebenen Fahrzeugheizgerätes*  
• *Method for operating a fuel driven vehicle*  
*heating device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil*  
*de chauffage à combustible pour véhicule*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-  
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann  
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**F23J 1/00** → (51) **F23C 10/18**

**F23N 3/00** → (51) **F23D 3/40**

**F23Q 2/32** → (51) **A63B 57/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 847 776 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106534.6 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116993  
28.02.2007 JP 2007050256

(54) • *Verbrennungsdrucksensor*  
• *Combustion pressure sensor*  
• *Capteur de pression de combustion*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Hirose, Yoshinobu, Kariya-city Aichi 448-  
8661, JP

Watarai, Takehiro, Kariya-city Aichi 448-  
8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 847 777 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07450039.8 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 AT 6712006

(54) • *Glühkerze mit integriertem Drucksensor*  
• *Glow plug with integrated pressure sensor*  
• *Bougie de préchauffage dotée d'un capteur*  
*de pression intégré*

(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH,  
Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Schrickler, Alexander, 8045 Graz, AT  
Friedl, Alexander, 8045 Graz, AT

Hirschler, Michael, 8020 Graz, AT  
Kröger, Dietmar, 8010 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F23R 3/28** (11) **1 847 778 A1**  
**F23R 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 06008313.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vormischverbrennungsanlage für Gastur-  
bine und Verfahren zum Betrieb*  
• *Pre-mix combustion system for a gas  
turbine and method of operating the same*  
• *Système de combustion à prémélange  
d'une turbine à gaz et son procédé de  
fonctionnement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Senior, Peter, Dr., LE8 5PY Countersthorpe  
Leicester, GB  
Wilbraham, Nigel, DY85QZ Wordsley Stour-  
bridge West Midlands, GB

**F23R 3/28** → (51) **F02C 3/16**

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/54** (11) **1 847 779 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106673.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408662

(54) • *Optimierte Konfiguration eines Rück-  
stromverbrennungssystems für eine Gastur-  
bine*  
• *Optimized configuration of a reverse flow  
combustion system for a gas turbine  
engine*  
• *Configuration optimisée d'un système de  
combustion à débit inverse pour turbine à  
gaz*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Schumacher, Jurgen C., Phoenix, AZ 85044,  
US

Dudebout, Rodolphe, Phoenix, AZ 85048, US  
Bazzell, Brad R., Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **F24C 1/04** (11) **1 847 780 A1**  
**F24C 3/12** **F24C 7/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106356.4 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 FR 0603754

(54) • *Haushaltsbackofen*  
• *Domestic cooking oven*  
• *Four de cuisson domestique*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Bec-  
querel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Carmes, Jean-Pierre, 45380, La Chapelle  
Saint Mesmin, FR

**F24C 3/12** → (51) **F24C 1/04**

**F24C 7/08** → (51) **F24C 1/04**

(51) **F24D 3/08** (11) **1 847 781 A2**  
**F24D 10/00** **F24D 19/10**  
**F24H 1/52** **F24H 9/14**

(25) It (26) En  
(21) 07106141.0 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 IT MI20060773

(54) • *Hydraulischer Kreislauf für Zentralhei-  
zungs- und Brauchwasserheizungsanlage  
gespeist von einer zentralen Warmwasser-  
versorgung*

• *Hydraulic circuit for a heating and sanitary  
water system fed from a centralized hot  
water supply*

• *Circuit hydraulique pour système de  
chauffage d'eau sanitaire et de chauffage  
alimenté d'une source de chaleur centrali-  
sée*

(71) FUGAS SPA, Via Marchesina 42, 20090  
Trezza sul Naviglio (Milan), IT

(72) Fugazza, Giuseppe, 20090, Trezzano sul  
Naviglio (MI), IT

(74) Robba, Eugenio, Interpatent S.R.L., via  
Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

**F24D 10/00** → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24D 17/00** (11) **1 847 782 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007863.9 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018271

(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer Zirkula-  
tionspumpe*  
• *Method for actuating a circulating pump*  
• *Procédé destiné à la commande d'une  
pompe de circulation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Kuhl, Peter, 35112 Fronhausen, DE

(51) **F24D 17/02** (11) **1 847 783 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007750.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019175

(54) • *Wärmepumpenvorrichtung*  
• *Heat pump device*  
• *Dispositif de pompes à chaleur*

(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-  
Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE

(72) Nolte, Hubert, 37671 Höxter, DE  
Schieffelbein, Kai, Dr., 37671 Höxter, DE

**F24D 19/10** → (51) **F24D 3/08**

**F24H 1/52** → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24H 3/00** (11) **1 847 784 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252124.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Heizgerät mit dünnen Heizplatten*  
• *Heating device with thin heating boards*

• *Appareil de chauffage avec des plaques  
chauffantes minces*

(71) Chen, Ching-Song, No. 29, 21st Road,  
Industrial Park, Nan-Tun District, Taichung  
City, TW

(72) Chen, Ching-Song, Taichung City, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1  
South Lynn Gardens, London Road, Ship-  
ston on Stour, CV36 4ER, GB

(51) **F24H 3/00** (11) **1 847 785 A1**  
**F24H 9/18** **H05B 3/00**  
**H05B 3/50**

(25) De (26) De  
(21) 07106363.0 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006018151

(54) • *Heizgerät*  
• *Heating device*  
• *Appareil de chauffage*

(71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21,  
74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Eisenhauer, Hartmut, 74545 Michelfeld, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

(51) **F24H 3/00** (11) **1 847 786 A1**  
**F24H 9/18** **H05B 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07106364.8 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006018150

(54) • *Heizeinrichtung*  
• *Heating device*  
• *Appareil de chauffage*

(71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21,  
74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Eisenhauer, Hartmut, 74545 Michelfeld, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

(51) **F24H 9/00** (11) **1 847 787 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007658.3 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 AT 6662006

(54) • *Strömungssicherung für Heizgeräte*  
• *Flow safety device for heating apparatus*  
• *Dispositif de sécurité à écoulement pour  
appareil de chauffage*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE

(72) Müller, Hans-Willi, 42659 Solingen, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser  
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F24H 9/14** → (51) **F24D 3/08**

**F24H 9/18** → (51) **F24H 3/00**

(51) **F25B 21/00** (11) **1 847 788 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07014477.9 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 12.12.2001 US 340765 P



- (54) • *Magnetische Kühleinrichtung für einen Drehmagneten*  
• *Rotating magnet magnetic refrigerator*  
• *Réfrigérateur magnétique à aimant rotatif*
- (71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, 4115 North Teutonia Avenue, P.O. Box 523, Milwaukee, Wisconsin 53201-0523, US
- (72) Zimm, Carl B., Madison, WI 53704, US  
Sternberg, Alexander, Madison, WI 53719, US  
Jastrab, Alexander G., Cambridge, WI 53523, US  
Lawton, Lewis M., Barrington, IL 60010, US  
Boeder, Andre M., Monona, WI 53714, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 02795829.7 / 1 454 098
- 
- (51) **F25B 45/00** (11) **1 847 789 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06708856.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2006/000037 27.01.2006  
(87) WO 2006/084930 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 ES 200500237
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES SCHMIERMITTELS UND/ODER EINES KÜHLMITTELS IN INSTALLATIONEN MIT EINEM KÄLTEKREISLAUF*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE RECOVERY OF LUBRICANT AND/OR REFRIGERANT IN INSTALLATIONS COMPRISING A REFRIGERATION CYCLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECUPERATION DE LUBRIFIANT ET/OU DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DANS DES INSTALLATIONS COMPRENANT UN CYCLE DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Castellana de Suministros Frigoríficos, S.A., Paseo de Extremadura, 159, 28011 Madrid, ES
- (72) GUTIERREZ ANTOLÍN, Fernando, 04007 Almería, ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- 
- (51) **F25D 13/06** (11) **1 847 790 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07104596.7 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 FR 0603404
- (54) • *Vorrichtung zum Abkühlen von Produkten auf einem durchbrochenen Gestell, das dazu dient, einen kalten Luftstrom passieren zu lassen, einschließlich Mittel zum Bewirken von Turbulenzen im kalten Luftstrom durch dieses Gestell*  
• *Device for cooling products on a net support designed to allow a flow of cold air through, including means for adding turbulence to the flow of cold air passing through said support*  
• *Dispositif de refroidissement de produits sur support ajouré destiné à laisser passer un flux d'air froid, incluant des moyens de mise en turbulence du flux d'air froid passé au travers dudit support*
- (71) C.I.M.S., 5, Lieu dit La Fouquerie B.P. 61, 72032 Sablé-sur-Sarthe, FR
- (72) Munoz, Yves, 72300, AUVERS LE HAMON, FR
- 
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR
- 
- (51) **F26B 3/347** (11) **1 847 791 A1**  
**F26B 7/00** **F26B 11/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290491.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603551
- (54) • *Verfahren zur Trocknung von Schlämmen und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Method of drying sludge and apparatus for carrying out the method*  
• *Procédé de séchage des boues et dispositif permettant la mise en oeuvre du procédé*
- (71) Bearn Innovation, Pôle 45 264, rue des Sables de Sary, 45770 Saran, FR
- (72) DEDIEU, Bernard, 45160 Olivet, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- 
- F26B 7/00** → (51) **F26B 3/347**  
**F26B 11/12** → (51) **F26B 3/347**  
**F27B 1/24** → (51) **C21B 7/10**  
**F27D 1/12** → (51) **C21B 7/10**  
**F28D 1/06** → (51) **C21B 7/10**  
**F28D 7/16** → (51) **C21B 7/10**
- 
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 847 792 A1**  
**B23K 20/02** **B23K 20/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07007614.6 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116702
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*  
• *Method for manufacturing a heat exchanger*  
• *Procédé pour la fabrication d'un échangeur de chaleur*
- (71) Xenexys Inc., 20-23 Nisikigaoka 3-chome, Uozumi-Cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuzaki, Toyooki c/o Xenexys Inc., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
Watanabe, Tao c/o Xenexys Inc., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **F41A 9/62** (11) **1 847 793 A2**  
**F41A 9/72**  
(25) En (26) En  
(21) 07006659.2 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 IT MI20060767
- (54) • *Vorrichtung zum Anzeigen des Inhalts eines Magazins einer tragbaren Waffe, insbesondere eines Röhrenmagazins für Flinten*
- 
- *Device for indicating the content of a magazine of a portable weapon, particularly a tubular magazine for shotguns*  
• *Dispositif pour indiquer le contenu d'un chargeur d'arme portative, en particulier d'un chargeur tubulaire de fusils de chasse*
- (71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino (Pesaro), IT
- (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT  
Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
- 
- F41A 9/72** → (51) **F41A 9/62**  
**F41C 7/02** (11) **1 847 794 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008099.9 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2006 DE 202006006616 U
- (54) • *Vorderschaftsrepetierer*  
• *Front shaft repeater*  
• *Répétiteur de crosse avant*
- (71) Engel, Heinz-Eckhard, Dr., Leipziger Strasse 2, 35088 Battenberg, DE
- (72) Engel, Heinz-Eckhard, Dr., 35088 Battenberg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
- 
- F41F 1/06** → (51) **F41G 11/00**  
**F41G 1/34** → (51) **G02B 27/34**  
**F41G 1/38** → (51) **G02B 27/34**  
**F41G 1/393** → (51) **F41G 11/00**
- 
- (51) **F41G 11/00** (11) **1 847 795 A2**  
**F41G 1/393** **F41F 1/06**  
F41F 1/06  
(25) En (26) En  
(21) 07106475.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.02.2007 US 674739  
19.04.2006 US 793169 P
- (54) • *Trägheitsisolierung für Zeigevorrichtung und Ausrichtungsmontagesystem*  
• *Pointing device inertial isolation and alignment mounting system*  
• *Système d'isolation inertielle et de montage d'alignement d'un dispositif de pointage*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Shipman, John M., Albuquerque, NM 87122, US  
Burkholder, Daniel E., Maurepas, LA 70449, US  
Bissell, Richard L., Rio Rancho, NM 87124, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 847 796 A1**  
**B32B 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06113983.8 (22) 16.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 AR 0601566 U

- (54) • *Belag zum Gebrauch bei ballistischen Materialien und ballistisches Material mit solch einem Belag*  
• *A stratum to be used in ballistic elements and a ballistic element containing it*  
• *Couche pour utilisation dans un matériau ballistique et matériau ballistique comprenant une telle couche*

(71) Andujar, Fernando Héctor, José M. Oro 2746, Piso 7 "A" Buenos Aires, AR

(72) Andujar, Fernando Héctor, José M. Oro 2746, Piso 7 "A" Buenos Aires, AR

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **F42B 1/02** (11) **1 847 797 A2**  
**F42B 12/10** **F42B 12/22**

(25) De (26) De

(21) 07008032.0 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006018687

(54) • *Umschaltbare Ladung*

- *Switchable charge*
- *Charge réglable*

(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenehausen, DE

(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**F42B 4/00** → (51) **E21B 7/14**

**F42B 12/10** → (51) **F42B 1/02**

**F42B 12/22** → (51) **F42B 1/02**

**G01B 5/00** → (51) **G02C 13/00**

(51) **G01B 5/02** (11) **1 847 798 A1**  
**G01B 5/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06112762.7 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Instrument zur Messung von Dimensionen und vertikale Säule mit einem solchen Instrument*

- *Dimension measuring instrument and vertical measurement column including said instrument*
- *Instrument de mesure de dimensions et colonne de mesure verticale comprenant un tel instrument*

(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Zanier, Adriano, 1008, Prilly, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01B 5/06** → (51) **G01B 5/02**

**G01B 5/06** → (51) **G02C 13/00**

(51) **G01B 7/16** (11) **1 847 799 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007505.6 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006115065

(54) • *Dehnungsmessstreifen zum Messen großer Dehnungen*

- *Strain gauge for measuring large strains*
- *Jauge de contrainte pour la mesure de grandes contraintes*

(71) Kyowa Electronic Instruments Co, Ltd, 5-1, Chofugaoka 3-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8520, JP

(72) Sugimoto, Takeshi, Tokyo 181-0004, JP

Uchino, Yasuhiro, Tokyo 181-0014, JP

Furukawa, Hiroaki, Tokyo 183-0041, JP

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 847 800 A1**  
**B62D 1/16** **G01D 5/245**  
**G01D 5/245**

(25) Ja (26) En

(21) 06712290.3 (22) 25.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301095 25.01.2006

(87) WO 2006/080325 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005017211

25.01.2005 JP 2005017529

16.06.2005 JP 2005177037

01.07.2005 JP 2005194448

24.01.2006 JP 2006015657

(54) • *ROTATIONSENSOR*

- *ROTATION SENSOR*

- *CAPTEUR DE ROTATION*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) HORI, Shinji, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP

IZUKA, Shinichiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP

TORATANI, Tomoaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP

SAITO, Shinya, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP

YAMAWAKI, Kousuke, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP

(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältinnen Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G01B 11/24** → (51) **B65G 61/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 847 801 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106033.9 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006116000

(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*

- *Angular velocity sensor*

- *Capteur de vitesse angulaire*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamaji, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Imai, Akira, Sannohe-gun, Aomori 039-0811, JP

Ogasawara, Shoji, Sannohe-gun, Aomori 039-0811, JP

Katsuki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takahashi, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takagi, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 847 802 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106034.7 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006117174

(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*

- *Angular velocity sensor*

- *Capteur de vitesse angulaire*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takayuki, Yamaji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Ishikawa, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Katsuki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takahashi, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takagi, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 847 803 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106276.4 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006116001

(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*

- *Angular velocity sensor*

- *Capteur de vitesse angulaire*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamaji, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Ishikawa, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Imai, Akira, Sannohe-gun, Aomori 039-0811, JP

Ogasawara, Shoji, Sannohe-gun, Aomori 039-0811, JP

Katsuki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takahashi, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Takagi, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01C 19/62** → (51) **G01R 33/26**

(51) **G01C 19/72** (11) **1 847 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106302.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 US 406939  
(54) • *Optischer Resonatorkreis mit externem Hohlraumstrahlgenerator*  
• *Optical resonator gyro with external cavity beam generator*  
• *Gyroscope à résonateur optique doté d'un générateur de faisceau à cavité externe*

(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(84) DE FR  
(72) Strandjord, Lee K., Tonka Bay, MN 55331, US  
Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US  
Hugues, Grenville, Wayzata, MN 55391, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 847 805 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007813.4 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113615  
(54) • *Navigationsvorrichtung*  
• *Navigation apparatus*  
• *Appareil de navigation*

(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hiro-nodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP  
(72) Asahara, Akinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Shigeru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Maruyama, Kishiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 847 806 A2**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07111594.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.03.2004 JP 2004081096

(54) • *Tragbares Informationsverarbeitungsgerät*  
• *Portable information processor*  
• *Processeur d'information portable*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Tsuyoshi, Kawagoe-shi Tokyo 3508555, JP  
Nonaka, Yoshiya, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP  
Arakawa, Takeharu, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP  
Tanabe, Masashi, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP

Ando, Hitoshi, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP  
Miyoshi, Tadahiro, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP  
Takagi, Haruhiko, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP  
Yamashita, Motoyuki, Kawagoe-shi Saitama 3508555, JP

Uchiyama, Kazuyuki, Tokyo Tokyo Meguro-ku, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(62) 05721182.3 / 1 729 090

(51) **G01C 22/00** (11) **1 847 807 A1**  
**G01C 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 07100860.1 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 745235 P  
22.09.2006 US 534511

(54) • *Verfahren zur Bewegungsklassifizierung für persönliches Navigieren*  
• *Motion classification methods for personal navigation*  
• *Procédés de classement de mouvements pour navigation personnelle*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Soehren, Wayne A., Wayzata, MN 55391, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 1/10** (11) **1 847 808 A1**  
**G01D 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 06008148.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Sensoranordnung mit Sensor und Signalverarbeitungseinrichtung*  
• *Sensor system comprising sensor and signal processing device*  
• *Dispositif de détection pourvu d'un capteur et d'un dispositif de traitement du signal*

(71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Wagner, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE  
Seitz, Armin, 76351 Linkenheim, DE  
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G01D 1/16** → (51) **G01D 1/10**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 847 809 A1**  
**F15B 15/28**

(25) En (26) En  
(21) 07105964.6 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 US 406121  
(54) • *Verfahren und System zur Detektion einer Axialposition einer Welle*  
• *Method and system for detecting an axial position of a shaft*  
• *Procédé et système pour la détection de la position axiale d'un arbre*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Greer, Ashley E, Moline, IL 61265, US  
Lenz, James E, Fargo, ND 58102, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 847 810 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008194.0 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsdetektion*  
• *Method and device for position detection*  
• *Procédé et dispositif destinés à la détection de position*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Baak, Josef, 79183 Waldkirch, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G01D 5/244** → (51) **G01B 7/30**

**G01D 5/245** → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01D 5/26** (11) **1 847 811 A1**  
**G01D 5/353**

(25) En (26) En  
(21) 06008340.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zum Messen von Distanzen, Verschiebungen und mechanischen Einwirkungen*  
• *A system and method for measuring distances, displacements and mechanical actions*  
• *Système et procédé de mesure de distances, de déplacements et d'actions mécaniques*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT  
Istituto Superiore Mario Boella, Via P. Carlo Boggio, 61 Passo Carraio, 10129 Torino, IT  
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT  
(72) Vallan, Alberto, 13899 Pralungo (BI), IT  
Abrate, Silvio, 12038 Savigliano (CN), IT  
Perrone, Guido, 13842 Pavignano (BI), IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01D 5/353** → (51) **G01D 5/26**

**G01F 1/00** → (51) **G01F 1/34**

(51) **G01F 1/34** (11) **1 847 812 A1**  
**G01F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703738.4 (22) 17.01.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000501 17.01.2005  
(87) WO 2006/075406 2006/29 20.07.2006

(54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS-MESSVERFAHREN UND STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG*  
• *FLOW RATE MEASURING METHOD AND FLOW RATE MEASURING DEVICE*  
• *PROCEDE DE MESURE DE DEBIT ET DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT*



- (71) Tokyo Meter Co., Ltd., 461, Imai-minami-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8577, JP
- (72) OGURA, Atsushi, Tokyo Meter Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kawasaki-shi 211-8577, JP  
KOBAYASHI, Toshiya Tokyo Meter Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8577, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 847 813 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007570.0 (22) 13.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 102006018623
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur kontaktlosen Messung des Durchflusses elektrisch leitfähiger Medien*  
 • *Method and device for contactless mass flow measurement of electrically conductive fluids*  
 • *Procédé et dispositif sans contact pour mesurer le débit des fluides électriquement conducteurs*
- (71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
- (72) Priede, Janis, Coventry CV3 1 AD, GB  
 Buchenau, Dominique, 99817 Eisenach, DE  
 Gerbeth, Gunter, 01328 Dresden, DE  
 Eckert, Sven, 01259 Dresden, DE

(51) **G01F 3/10** (11) **1 847 814 A2**  
**G01F 15/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007761.5 (22) 17.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018231
- (54) • *Messeinrichtung zur volumetrischen Messung einer Flüssigkeit*  
 • *Measurement device for volumetric measurement of a liquid*  
 • *Dispositif de mesure destiné à la mesure volumétrique d'un liquide*
- (71) Bopp & Reuther Messtechnik GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
- (72) Cuny, Francois, 55400 Hermeville, FR  
 Last, Walter, 69254 Malsch, DE  
 Schaefer, Monika, 68647 Biblis, DE  
 Zur Nedden, Joachim, 68775 Ketsch, DE  
 Vock, Dieter, 68305 Mannheim, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

**G01F 15/18** → (51) **G01F 3/10**

(51) **G01F 22/02** (11) **1 847 815 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07005852.4 (22) 21.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 US 405215
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Volumens eines hermetisch abgedichteten Behälters mit variablem Volumen und Druck*  
 • *Instrument and method for measuring the volume of a hermetically sealed variable volume and pressure conforming container*

- *Dispositif et procédé pour mesurer le volume d'un récipient hermétiquement fermé à volume et pression variables*
- (71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) Mayer, Daniel W., Minnesota 55092, US  
 Ascherman, Timothy A., Elk River, Minnesota 55330, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01G 17/06** → (51) **B65B 3/28**  
**G01G 19/04** → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01G 19/18** (11) **1 847 816 A2**  
**H02G 7/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07003362.6 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.03.2006 DE 102006013248
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Last auf Oberlandleitungen*  
 • *Method and device for determining the load of overhead lines*  
 • *Procédé et dispositif de détermination de la charge des lignes aériennes*
- (71) Stadtwerke Mainz AG, Rheinallee 41, 55118 Mainz, DE
- (72) Flohr, Peter, 55128 Mainz, DE
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **G01G 19/393** (11) **1 847 817 A2**  
**B65G 27/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07113649.3 (22) 22.05.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 02.06.1999 JP 15526699  
 (54) • *Kombinationswaage*  
 • *Combination weighing apparatus*  
 • *Appareil de pesée par combinaison*

- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Shogoinnannocho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) Ohtani, Takafumi, Shiga 520-3026, JP  
 Kono, Katsuaki, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00304307.2 / 1 058 100

(51) **G01J 1/46** (11) **1 847 818 A2**  
**G02F 1/1333** **G09G 3/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106299.6 (22) 17.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 KR 20060034694  
 17.04.2006 KR 20060034695  
 17.04.2006 KR 20060034696
- (54) • *Optischer Sensor zur Erfassung peripheren Lichts und Flüssigkristallanzeige damit*  
 • *Optical sensor for sensing peripheral light and liquid crystal display device using the same*  
 • *Capteur optique pour la détection de lumière périphérique et dispositif à affichage à cristaux liquides l'utilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jung-Hwan, Legal & IP Team, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01J 3/42** → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01J 5/04** (11) **1 847 819 A2**  
**G01G 19/04** **G01M 17/10**  
**B61K 9/12** **B61K 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07005103.2 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.04.2006 DE 102006015924
- (54) • *Meßstrecke an einer Schiene*  
 • *Measuring section on a rail*  
 • *Section de mesure sur un rail*
- (71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Groll, Peter, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 847 820 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07007704.5 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 US 379743
- (54) • *Infrarothermometer und Sondenabdeckung dafür*  
 • *Infrared thermometer and probe cover thereof*  
 • *Thermomètre à infrarouge et son capuchon de sonde*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Price, Jeffrey E., Wildwood, Missouri 63050, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 847 821 A1**  
**G08B 13/19**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251637.0 (22) 18.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 MY 0661809
- (54) • *Passiver Infrarot-Detektor mit mindestens einem intern einstellbaren Pyrosensor*  
 • *A passive infrared detector with at least one internally adjustable pyro sensor*  
 • *Détecteur passif d'infrarouges doté d'au moins un capteur pyro réglable à l'intérieur*
- (71) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1(FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
- (72) Chen, Wen Chin, Bayan Lepas 11900 Pulau Pinang, MY  
 Yeoh, Keat Hock, 11900 Bayan Lepas Pulau Pinang, MY
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01J 5/04** (11) **1 847 822 A1**  
**G08B 13/19**  
 (25) En (26) En

(21) 07251638.8 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 MY 0601810

(54) • *Passiver Infrarot-Detektor mit internen Maskierungsmitteln*  
• *A passive infrared detector with internal masking means*  
• *Détecteur passif d'infrarouges doté d'un moyen de masquage interne*

(71) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1(FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY

(72) Chen, Wen Chin, 11900 Pulau Pinang, MY  
Lai, Kong Yeow, 11900 Bayan Lepas Pulau Pinang, MY

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G01L 5/16** → (51) **G01M 17/02**

**G01L 5/22** → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 847 823 A2**  
**G01L 5/22** **G01L 5/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07104881.3 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2006 FR 0602805

(54) • *Reifen versehen mit einem Sensor zwischen der Gehäuseeinlage und dem Innengummi*  
• *Tyre equipped with a sensor placed between the casing ply and the inner lining.*  
• *Pneumatique pourvu d'un capteur placé entre la nappe carcasse et la gomme intérieure.*

(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Bertrand, David, 25000, BESANCON, FR  
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**G01M 17/10** → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01N 3/08** (11) **1 847 824 A2**  
**G01N 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 07005033.1 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 PCT/JP2006/308343

(54) • *Verfahren zur Überprüfung von wabenförmigen Körpern aus gebranntem Ton und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*  
• *Method for inspecting honeycomb fired body, and method for manufacturing honeycomb structured body*  
• *Procédé d'inspection d'un élément brûlé en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeilles*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ohgaki City Gifu, JP

(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun GIFU 501-0695, JP  
Shimato, Koji, Neumann Janos u.1, 2326, HU  
Yamamura, Norihiko, Ibi-gun GIFU 501-0695, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 19/08** → (51) **G01N 3/08**

(51) **G01N 21/15** (11) **1 847 825 A1**  
**G01N 21/39** **G01J 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 07106388.7 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 US 793279 P  
16.04.2007 US 735689

(54) • *Cavity-ring-down-Spektrometer mit Spiegelsolierung*  
• *A cavity ring-down spectrometer having mirror isolation*  
• *Spectromètre à temps de déclin d'une cavité doté d'une isolation des miroirs*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/23** (11) **1 847 826 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007779.7 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113356

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Doppelbrechung*  
• *Birefringence measurement apparatus*  
• *Appareil de mesure de la biréfringence*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ikehata, Kousuke, Odawara-shi Kanagawa, JP  
Shigeta, Bungo, Odawara-shi Kanagawa, JP  
Shimoda, Tomoyuki, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 847 827 A1**  
**G01N 21/61**

(25) De (26) De  
(21) 06008164.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Nichtdispersiver Infrarot-Gasanalytator*  
• *Non-dispersive infrared gas analyser*  
• *Analyseur de gaz à infrarouge non dispersif*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Fabinski, Walter, Dipl.-Ing., 65830 Kriftel, DE  
Laschinski, Gerd, 51375 Leverkusen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01N 21/39** (11) **1 847 828 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07105825.9 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 793553 P  
21.09.2006 US 533951

(54) • *Verwendung einstellbarer Diodenlaser zur Steuerung eines Lötprozesses*  
• *Use of tunable diode lasers for controlling a brazing process*  
• *Utilisation de lasers à diodes réglables pour le contrôle de procédés de brasage*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Kazi, Shahabudin, EASTLAKE, TX 44095, US  
Oesterreich, Robert T., SUGAR LAND, TX 77479, US

(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**G01N 21/39** → (51) **G01N 21/15**

**G01N 21/61** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 27/406** → (51) **G05D 23/24**

**G01N 27/447** → (51) **G01N 33/36**

(51) **G01N 27/87** (11) **1 847 829 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007762.3 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019128

(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Defekten an Metallteilen*  
• *Device for identifying defects in metal parts*  
• *Dispositif de détection de défauts sur des pièces métalliques*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Zimmermann, Bernd, 79241 Ihringen, DE

(51) **G01N 29/024** (11) **1 847 830 A1**  
**A61K 41/00** **A23L 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 06008221.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Bestimmung der optimalen Konzentration von Schutzadditiven für Biomoleküle*  
• *Determining optimal concentrations of protective additives for biomolecules*  
• *Détermination des concentrations optimales d'additifs de protection de bio-molécules*

(71) TF Instruments, Inc., 11 Deer Park Drive Suite 105A, Monmouth Junction NJ 08852, US

(72) Funck, Theodor, 37077 Göttingen, DE  
Gau, daniel, 64404 Bickenbach, DE  
Bierbaum, Hanna, 68163 Mannheim, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**G01N 30/44** → (51) **B01D 15/18**

**G01N 30/46** → (51) **B01D 15/18**

(51) **G01N 33/36** (11) **1 847 831 A1**  
**G01N 27/447** **G01N 33/68**  
**C07K 16/18** **C12N 5/00**

(25) It (26) En  
(21) 07008034.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 IT GE20060047  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zusammen-*  
*setzung von Textilfasern*  
• *Method for the determination of the*  
*composition of textile fibers*  
• *Procédé pour la détermination de la*  
*composition de fibres textiles*

(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo  
Moro, 7, 00185 Roma, IT  
CCMI - Cashmere & Camel Hair Manufac-  
turers Institute, 6 Beacon Street Suite 1125,  
Boston MA 02108, US

(72) Patrone, Eligio, 16146 Genova, IT  
Vineis, Claudia, 13897 Occhieppo Inferiore  
(BI), IT

(74) Pennacino, Enrico, Porsia & Associati S.r.l.  
Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

---

(51) **G01N 33/50** (11) **1 847 832 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112860.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Nachweis biologischer*  
*Moleküle in Zellen*  
• *Method for the detection of biological*  
*molecules in cells*  
• *Procédé de détection des molécules bio-*  
*logiques dans les cellules*

(71) Tethis S.r.l., Piazzetta Bossi 4, 20121 Milano,  
IT

(72) Carbone, Roberta, 20121 Milano, IT  
Zanardi, Andrea, 20121 Milano, IT  
Pellicci, Pier-Giuseppe, 20141 Milano, IT

(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka &  
Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2,  
81679 München, DE

---

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/542** → (51) **C12N 15/10**

**G01N 33/543** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/60**

(51) **G01N 33/60** (11) **1 847 833 A2**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 06125054.4 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.12.2005 US 748786 P  
(54) • *Scintillation Proximity Assay*  
• *Scintillation proximity assay*  
• *Essai de proximité de scintillement*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) GAN, Qing-Fen, Palo Alto, CA 94303, US

**G01N 33/68** → (51) **C12N 5/06**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/36**

**G01N 37/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01R 1/06** (11) **1 847 834 A1**  
**G01R 1/073** **H01L 21/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713381.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302238 09.02.2006  
(87) WO 2006/085573 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005035043  
(54) • **ZWISCHENSTELLUNGSGLIED, SONDEN-**  
**KARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-**  
**LUNG EINES**  
**ZWISCHENSTELLUNGSGLIEDS**  
• **INTERPOSER, PROBE CARD AND**  
**METHOD FOR MANUFACTURING INTER-**  
**POSER**  
• **INTERPOSEUR, CARTE SONDE, ET PRO-**  
**CEDE DE FABRICATION D'INTERPOSEUR**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-  
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) YAKABE, Masami, saki City, Hyogo,  
6600891, JP  
HOSHINO, Tomohisa, saki City, Hyogo,  
6600891, JP  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

---

(51) **G01R 1/073** (11) **1 847 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07009883.5 (22) 01.11.2002  
(84) DE FR GB IT  
(30) 02.11.2001 US 3012  
27.12.2001 US 34412  
31.05.2002 US 159560  
(54) • *Verfahren und System zur Kompensation*  
*wärmeinduzierter Bewegung von Sonden-*  
*karten*  
• *Method and system for compensating*  
*thermally induced motion of probe cards*  
• *Procédé et système pour compenser un*  
*mouvement induit thermiquement sur des*  
*cartes à sondes*

(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,  
Livermore, CA 94551, US  
(72) Eldridge, Benjamin N., Danville California  
94526, US  
Grube, Gary W., Pleasanton California  
94588, US  
Matsubayashi, Ken S., Fremont California  
94538, US  
Larder, Richard A., Livermore California  
94550, US  
Shinde, Makarand S., Dublin California  
94568, US  
Mathieu, Gaetan L., Varennes QC J3X 1P7,  
CA  
Martens, Rod, Livermore California 94550,  
US  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent  
Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Lands-  
berg am Lech, DE  
(62) 02784365.5 / 1 442 307

---

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/06**

**G01R 13/34** → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 15/18** (11) **1 847 836 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07251660.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006117564  
(54) • *Stromerkennungsgerät*  
• *Current detection device*  
• *Dispositif de détection de courant*

(71) TOKO KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Higashi-  
Yukigaya 2-Chome Ota-ku, Tokyo-To, JP  
(72) Koga, Akihiro c/o Toko Kabushiki Kaisha  
Saitama, Saitama-ken, JP  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-  
ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

---

**G01R 19/165** → (51) **G05F 3/24**

(51) **G01R 23/16** (11) **1 847 837 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008339.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenz-*  
*schätzung*  
• *Method and apparatus for frequency esti-*  
*mation*  
• *Procédé et appareil d'estimation de fré-*  
*quence*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San  
Federico 54, 10129 Torino, IT  
Istituto Superiore Mario Boella, Via P. Carlo  
Boggio, 61 Passo Carraio, 10129 Torino, IT  
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli  
Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT  
(72) Borio, Daniele, 10093 Collegno (TO), IT  
Camoriano, Laura, 10073 Cirié (TO), IT  
Lo Presti, Letizia, 10138 Torino, IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

---

(51) **G01R 23/16** (11) **1 847 838 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002105.0 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 EP 06008339  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenz-*  
*schätzung*  
• *Method and apparatus for frequency esti-*  
*mation*  
• *Procédé et appareil d'estimation de fré-*  
*quence*

(71) Fondazione Torino Wireless, Corso Galileo  
Ferraris 64, 10129 Torino, IT  
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli  
Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT  
Istituto Superiore Mario Boella, Via P.C.  
Boggio, 61, 10138 Torino, IT  
(72) Lo Presti, Letizia, 10138 Torino, IT  
Borio, Daniele, 10093 Collegno (TO), IT  
Camoriano, Laura, 10073 Cirié (TO), IT  
Del Pero, Emanuele, 10138 Torino, IT  
Grignani, Elisabetta, 10132 Torino, IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

---

**G01R 29/08** → (51) **H04B 13/00**



(51) **G01R 31/02** (11) **1 847 839 A2**  
**G01R 31/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290451.9 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 FR 0603560  
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Widerstandskurzschlusses, Modulsystem und Aufzeichnungsdatenträger für dieses Verfahren*  
• *Method of screening a resistive short-circuit, system, module and recording medium for this method*  
• *Procédé de dépitage d'un court-circuit résistif, système module et support d'enregistrement pour ce procédé*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Belin, Sébastien, 65800 Aureilhan, FR  
Cypers, David, 65310 Odos, FR  
Giacomoni, Olivier, 65290 Juillan, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/04** (11) **1 847 840 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 06122860.7 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 ES 200601007  
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Einrastung in elektrischen Verbindern.*  
• *Device to check closure in electrical connectors.*  
• *Dispositif pour vérifier la fermeture dans des connecteurs électriques.*

(71) Emdep-3, S.L., Pol. Entar s/n, 43813 Allo, ES  
(72) Julian, Amores Serrano, 43800, Valls (Tarragona), ES  
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01R 31/12** (11) **1 847 841 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05793138.8 (22) 12.10.2005  
(84) DE DK FR IT  
(86) JP 2005/018749 12.10.2005  
(87) WO 2006/073016 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 JP 2005003192

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG AUF SPANNUNGSBESTÄNDIGKEIT EINES SUPRALEITENDEN KABELS*  
• *SUPERCONDUCTIVE CABLE WITHSTAND VOLTAGE TEST METHOD*  
• *MÉTHODE DE TEST DE TENSION DE TENUE DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) HIROSE, Masayuki Osaka Works of Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
YATSUKA, Ken Osaka Works of Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
TAKIGAWA, Hiroshi Osaka Works of Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/3177** (11) **1 847 842 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251673.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 408462  
(54) • *Mischsignalanzeige für ein Messinstrument*  
• *Mixed signal display for a measurement instrument*  
• *Affichage de signal vidéo mixte pour instrument de mesure*  
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US  
(72) Sullivan, Steven K., Beaverton, Oregon 97006, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 847 843 A1**  
**G01R 13/34**

(25) En (26) En  
(21) 06112941.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Digitale Datenabtastung unter Anwendung mehrerer zeitverschobener Auslösersignale*  
• *Digital data sampling by applying a plurality of time delayed trigger signals*  
• *Echantillonnage des données numériques en appliquant une pluralité de signaux de déclenchement retardés*  
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 847 844 A1**  
**G01R 13/34**

(25) En (26) En  
(21) 06112943.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Digitale Datensignalanalyse mittels Evaluierung abgetasteter Werte in Zusammenhang mit Signalbitwerten*  
• *Digital data signal analysis by evaluating sampled values in conjunction with signal bit values*  
• *Analyse du signal de données numériques en évaluant les valeurs échantillonnées par combinaison avec les valeurs du signal en bit*  
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) MOLL, Joachim, 71083, Herrenberg, DE  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01R 31/34** → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 33/24** (11) **1 847 845 A1**  
**G01R 33/32**

(25) En (26) En  
(21) 06008042.1 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Suszeptibilitätsangepasste Magnetfeldsonde und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Susceptibility-matched magnetic field probe and method for manufacturing the same*  
• *Sonde de champ magnétique à susceptibilité appariée et son procédé de fabrication*  
(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) Pruessmann, Klaas, 8045 Zürich, CH  
Barnet, Christof, 8037 Zürich, CH  
De Zanche, Nicola, 8051 Zürich, CH  
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/26** (11) **1 847 846 A1**  
**G01C 19/62**

(25) En (26) En  
(21) 07103971.3 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406586  
(54) • *Kernmagnetresonanz-Gyroskop*  
• *Nuclear magnetic resonance gyroscope*  
• *Gyroscope à résonance magnétique nucléaire*  
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US  
(72) Kanegsberg, Edward, Pacific Palisades, CA 90272, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G01R 33/32** → (51) **G01R 33/24**

**G01S 1/00** → (51) **H04B 1/707**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 847 847 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07014430.8 (22) 02.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 09.09.1998 US 150075  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Positionsbestimmung in einem drahtlosen CDMA-Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for performing position location in a CDMA wireless communications system*  
• *Procédé et appareil pour la réalisation de la localisation de position dans un système de communications sans fil CDMA*  
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Zou, Qiuzhen, San Diego California 92126, US  
Sih, Gilbert C., San Diego California, 92129, US  
Edmonston, Brian S., Poway California, 92064, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 99946749.1 / 1 112 511

(51) **G01S 13/536** (11) **1 847 848 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709862.6 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/001810 08.02.2005  
(87) WO 2006/085352 2006/33 17.08.2006  
(54) • ZIELDETEKTIONSEINRICHTUNG  
• TARGET DETECTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DETECTION DE CIBLE  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) INABA, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G01S 13/86** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 847 849 A2**  
**G01S 13/86** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07112304.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 26.11.2004 JP 2004342950  
(54) • Bildverarbeitungssystem für Kraftfahrzeug-Anwendungen  
• Image processing system for automotive application  
• Système de traitement d'images pour véhicule automobile  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Horibe, Koji c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE  
(62) 05024581.0 / 1 666 919

**G01T 1/185** → (51) **G01V 5/00**

**G01T 1/20** → (51) **C09K 11/77**

- (51) **G01V 1/18** (11) **1 847 850 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07012105.8 (22) 08.03.2000  
(84) DE FR GB NL  
(30) 17.03.1999 US 125076 P  
(54) • Hydrophananordnung  
• Hydrophone assembly  
• Ensemble hydrophone  
(71) Input/Output, Inc., 2101 CityWest Boulevard Building 3, Suite 400, Houston, TX 77042, US  
(72) Bednar, Eugene, D., Houston Texas 77036, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 00916159.7 / 1 183 555

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 847 851 A2**  
**B63B 21/66**  
(25) En (26) En  
(21) 07113028.0 (22) 28.09.1999  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.10.1998 GB 9821277  
(54) • Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Streamer  
• Control system for the positioning of marine seismic streamers  
• Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines

- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependsen, NO Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 99943180.2 / 1 119 780

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 847 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07113035.5 (22) 28.09.1999  
(84) DE DK FR IT NL SE

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.10.1998 GB 9821277  
(54) • Steuerungssystem zur Positionierung mariner seismischer Kabel  
• Control system for positioning of marine seismic streamers  
• Système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines  
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(84) DE DK IT NL SE  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependsen, NO Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 99943180.2 / 1 119 780

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 847 853 A2**  
**B63B 21/66**

- (25) En (26) En  
(21) 07113040.5 (22) 28.09.1999  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.10.1998 GB 9821277  
(54) • Steuerungssystem zur Positionierung seismischer Streamer  
• Control system for the positioning of marine seismic streamers  
• Système de contrôle de la position des flûtes sismiques  
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) Hillesund, Oyvind, N-1312, Slependsen, NO Bittleston, Simon, Bury St Edmunds, Suffolk IP29 5GR, GB  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 99943180.2 / 1 119 780

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 847 854 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000301.7 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018130  
(54) • Vorrichtung zur Ermittlung einer Verlegetiefe von metallischen Leitungen  
• Device for determining a laying depth of metal circuits  
• Dispositif destiné à l'émission d'une profondeur de pose de conduits métalliques

- (71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röderaue, 01471 Radeburg, DE  
(72) Fraedrich, Volker, 01762 Schmiedeberg, DE  
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 847 855 A1**  
**G01T 1/185**

- (25) En (26) En  
(21) 06007953.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zur Überwachung eines unbekanntes Behälters oder des Inhalts in einem Volumen, Überwachungssystem zur Anwendung mit diesem Verfahren und Strahlungsdetektor für ein derartiges Überwachungssystem  
• Method for monitoring an unknown container or the contents in a volume, monitoring system for being used with said method, and radiation detector for such a monitoring system  
• Procédé de contrôle d'un conteneur inconnu ou de contenu dans un volume, système de contrôle destiné à être utilisé avec ce procédé et détecteur de rayonnement pour un tel système de contrôle  
(71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
(72) Chandrasekharan, Rico, 8006 Zurich, CH

- (51) **G01W 1/10** (11) **1 847 856 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06008341.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren und System zur Vorhersage einer Umgebungsvariablen  
• Method and system for forecasting an ambient variable  
• Procédé et système pour la prédiction d'une variable d'environnement  
(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT  
(72) Pasero, Eros, 10100 Turin, IT  
Moniaci, Walter, 10100 Turin, IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 1/10** → (51) **C01G 25/00**

**G02B 1/10** → (51) **C09J 133/00**

**G02B 1/11** → (51) **C09J 133/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 847 857 A1**  
**G02B 5/26** **B60R 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07103373.2 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115628  
(54) • Farbigere Spiegel mit Antibeschlagbeschichtung  
• Colored Anti-Fog Mirror  
• Miroir antibuée coloré  
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-9569, JP

(72) Kikuchi, Hideyuki Murakami Corporation, Shizuoka Shizuoka 426-0053, JP  
Nakamura, Masatoshi Murakami Corporation, Shizuoka Shizuoka 426-0053, JP  
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwältin von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**G02B 5/20** → (51) **G03F 7/16**

**G02B 5/20** → (51) **G03F 7/26**

**G02B 5/20** → (51) **H04N 5/238**

**G02B 5/22** → (51) **C09J 133/00**

**G02B 5/26** → (51) **G02B 5/08**

**G02B 5/30** → (51) **C08J 5/18**

**G02B 5/30** → (51) **C08L 33/14**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 847 858 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06121403.7 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 KR 20060036406

(54) • Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit  
• Backlight unit and display device employing the same  
• Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage l'utilisant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Moon-gyu, 438-1601 Cheongmyeong Maeul 4-danji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Min, Jee-hong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 847 859 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07015791.2 (22) 31.03.2004

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

(30) 31.03.2003 DE 10314525

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung  
• Method for manufacturing an illumination device and illumination device  
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'éclairage et dispositif d'éclairage

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Beil, Jürgen, 92331 Parsberg, DE

Lex, Wolfgang, 93092 Barbing, DE

Stich, Andreas, 93059 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 04724537.8 / 1 620 753

**G02B 6/00** → (51) **B23Q 1/62**

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/34**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 847 860 A2**  
**G02B 6/42**

(25) En (26) En  
(21) 07007461.2 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 JP 2006113349

(54) • Optische Wellenleitervorrichtung mit optischem Baustein und Herstellungsverfahren dafür  
• Optical waveguide device with optical component and its manufacturing method  
• Dispositif à guide d'onde optique avec élément optique et son procédé de fabrication

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Shinya, Tokyo, JP

Sakuma, Naoki, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/125** (11) **1 847 861 A2**  
**G02B 6/13**

(25) En (26) En  
(21) 07015498.4 (22) 28.09.2004

(84) BE DE GB NL SE

(30) 06.10.2003 JP 2003347357

26.12.2003 JP 2003432799

03.03.2004 JP 2004059114

(54) • Optischer Wellenleiter mit durch Laserstrahlbearbeitung spiegelnder Oberfläche  
• Optical waveguide having specular surface formed by laser beam machining  
• Guide d'onde optique doté d'une surface spéculaire formée par usina au faisceau laser

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Shioda, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

Suzuki, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04023068.2 / 1 522 882

**G02B 6/13** → (51) **G02B 6/125**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 847 862 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06017969.4 (22) 29.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 JP 2006106497

(54) • Vorrichtung zur Kompensation von Wellenlängendispersion  
• Wavelength dispersion compensation device  
• Dispositif de compensation de dispersion de longueur d'onde

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shibata, Kohei Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Fukushima, Nobuhiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 847 863 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814147.4 (22) 08.12.2005

(84) DE ES FR IT

(86) JP 2005/022521 08.12.2005  
(87) WO 2006/080143 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005022927  
(54) • OPTISCHER LEISTUNGSMONITOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• OPTICAL POWER MONITOR AND ITS MANUFACTURING METHOD  
• MONITEUR DE PUISSANCE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION  
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) FURUICHI, Shinji, 3214333, JP  
SUZUKI, Masaru, 3214306, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 21/00** → (51) **G06T 1/00**

**G02B 21/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 847 864 A1**  
**G09G 3/34** **H04N 9/31**

(25) En (26) En  
(21) 07105935.6 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 US 405941

(54) • Projektor auf der Basis von einstellbaren, einzeln ansteuerbaren Fabry-Perot-Filtern  
• Projector based on tunable individually addressable fabry-perot filters  
• Projecteur basé sur des filtres Fabry-Pérot réglables individuellement adressables

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Gulvin, Peter M, Webster, NY 14580, US

Mestha, Lalit K, Fairport, NY 14450, US

Wang, Yao Rong, Webster, NY 14580, US

Lin, Pinyen, Rochester, NY 14618, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/12** (11) **1 847 865 A1**  
**G02B 27/09**

(25) En (26) En  
(21) 06114471.3 (22) 24.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 KR 2006036042

(54) • Laseranzeigevorrichtung  
• Laser display apparatus  
• Appareil d'affichage laser

(71) HB Electronics Co., Ltd., 958-3 3F GJTP Venture Center, Daechon-dong Bukgu, 500-706 Gwangju, KR

(72) Baik, Hang-Ju, Changwon-City, KR

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 847 866 A2**  
**G06K 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 07100326.3 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 KR 20060035069



- (54) • *Mehrstrahlenabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
  - *Multi-beam scanning unit and image forming apparatus having the same*
  - *Unité de balayage à faisceaux multiples et appareil de formation d'image l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Jae-hwan, Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**G02B 27/09** → (51) **G02B 26/12**

- (51) **G02B 27/34** (11) **1 847 867 A1**  
**F41G 1/34** **F41G 1/38**  
**G02B 6/00** **G03C 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07006792.1 (22) 31.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018967
- (54) • *Beleuchtete Zielvorrichtung für ein Beobachtungsgerät*
- *Illuminated aiming device for an observation instrument*
- *Repère de visée éclairé pour un appareil de surveillance*
- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Schreiter, Gerd, Dr., 35781 Weilburg, DE
- (74) Possner, Torsten, Dr., 07745 Jena, DE
- (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G02C 11/06** (11) **1 847 868 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07105576.8 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018154
- (54) • *Hinter-dem-Ohr-Hörgerät einschließlich Brillenadapter mit dünnem Schallschlauch*
- *Behind the ear hearing device including a spectacles adapter with a thin acoustic tube*
- *Appareil auditif derrière l'oreille incluant un adaptateur de lunette avec canal acoustique fin*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fickweiler, Werner, 91088, Bubenreuth, DE
- (74) Grafenberg, Esfandiar, 91090, Effeltrich, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 847 869 A1**  
**B24B 9/14** **G01B 5/00**  
**G01B 5/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05799226.5 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019599 25.10.2005
- (87) WO 2006/046558 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 JP 2004309364
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND VERARBEITUNG EINER BRILLENLINSE, BRILLENLINSEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BRILLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AND MACHINING SPECTACLE LENS, SPECTACLE LENS MANUFACTURING METHOD, AND SPECTACLES MANUFACTURING METHOD*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE ET D USINAGE DE VERRE DE LUNETTES, PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LUNETTES*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) ARAI, Michio, c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (73) NISHIOKA, Masashi, c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 847 870 A1**  
**G02F 1/09**
- (25) En (26) En  
(21) 06020272.8 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 JP 2006113873
- (54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Polarisation*
- *Polarization controlling apparatus*
- *Dispositif pour le contrôle de la polarisation*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hironishi, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (73) Fukushima, Nobuhiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Rasmussen, Jens c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/1333** → (51) **G01J 1/46**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13363**

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 847 871 A1**  
**G02F 1/1335**
- (25) En (26) En  
(21) 07007574.2 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 JP 2006115057
- (54) • *Flüssigkristallanzeigenmodul*
- *Liquid crystal display module*
- *Module d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Keiwa Inc., 2-5 Kami-Shinjo 1-chome Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Harada, Kenichi, Gobo-shi Wakayama, JP
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**G03B 9/00** → (51) **H04N 5/238**

- (51) **G03B 11/04** (11) **1 847 872 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06112835.1 (22) 20.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mattebox mit Flagpositionsfixierung und drehbarer Filtereinheit*
- *Mattebox with flag position fixation and tiltable filter unit*
- *Boîtier mat avec fixation en position drapeau et unité de filtre inclinable*
- (71) Vocas Systems B.V., Larenseweg 121, 1221 CL Hilversum, NL
- (72) Blok, Fred, 1221 CL, Hilversum, NL
- (74) Ladru, Bastiaan, 1221 CL, Hilversum, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G03B 15/05** → (51) **H05B 41/32**

- (51) **G03B 17/17** (11) **1 847 873 A1**  
**G03B 37/04** **G03B 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07007721.9 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 JP 2006114306
- (54) • *Vorrichtung für Panoramaaufnahmen*
- *Panoramic imaging device*
- *Dispositif d'imagerie panoramique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Toyoda, Takashi c/o Funai Electric Co. Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (73) Nakao, Yoshizumi c/o Funai Electric Co. Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Masaki, Yasuo c/o Funai Electric Co. Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03B 37/00** → (51) **G03B 17/17**

**G03B 37/04** → (51) **G03B 17/17**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 847 874 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07251604.0 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006117327
- (54) • *Fotomaskenrohling*
- *Photomask blank*
- *Ébauche pour photomasque*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Horiki, c/o New Functional Mat. Research Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (73) Inazuki, Yukio, c/o New Functional Mat. Research Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Okazaki, Satoshi, c/o New Functional Mat. Research Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Haraguchi, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Saga, Tadashi, Tokyo, JP
- (74) Fukushima, Yuichi, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 847 875 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106423.2 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114093  
10.11.2006 JP 2006305310  
16.02.2007 JP 2007036598

(54) • *Musterübertragungsvorrichtung, Druck-  
vorrichtung und Musterübertragungsver-  
fahren*  
• *Pattern transfer apparatus, imprint appar-  
atus, and pattern transfer method*  
• *Appareil de transfert de motifs, appareil  
d'impression et procédé de transfert de  
motifs*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501,  
JP  
Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Sentoku, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G03F 7/16** (11) **1 847 876 A1**  
**G03F 7/26** **G03F 7/42**  
**G02B 5/20** **H01L 21/027**  
**C09D 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713819.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302678 09.02.2006  
(87) WO 2006/085681 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032732

(54) • *ENTFERNUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR LICHT-  
EMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*  
*REMOVING LIQUID*  
• *SOLUTION D' ELIMINATION D'UNE PRE-  
PARATION PHOTOSENSIBLE*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP  
(72) KANEDA, Masato, Yamaguchi 746-0006, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

**G03F 7/16** → (51) **G03F 7/26**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 847 877 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07015576.7 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.12.2005 US 297641  
09.03.2006 US 371232

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren  
zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Lithographic apparatus and device manu-  
facturing method*  
• *Appareil lithographique et procédé de  
fabrication du dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504  
DR Veldhoven, NL  
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR  
Veldhoven, NL  
(72) Visser, Huibert, 2761 XJ Zevenhuizen, NL  
Callan, David William, Norwalk CT 06851, US  
Munnig Schmidt, Robert-Han, 5527 HV  
Hapert, NL

Wiener, Roberto B, Bethel 06801 Connecti-  
cut, US  
Van de Ven, Johannes Theodorus Guillelmus  
Maria, 5616 AH Eindhoven, NL  
Robbins, George Howard, New Canaan  
Connecticut 06840-6018, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB  
(62) 06256076.8 / 1 795 966

(51) **G03F 7/26** (11) **1 847 878 A1**  
**G03F 7/16** **G03F 7/42**  
**H01L 21/027** **G02B 5/20**  
**C09D 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713814.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302673 09.02.2006  
(87) WO 2006/085678 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032879

(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIG-  
KEITEN*

• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*  
*REMOVING LIQUID*  
• *SOLUTION D' ELIMINATION D'UNE PRE-  
PARATION PHOTOSENSIBLE*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP  
(72) KANEDA, Masato, Yamaguchi, 7460006, JP  
MIKAWA, Yasuhiro, Yamaguchi, 7460006,  
JP  
TERAO, Kouichi, Yamaguchi, 7460006, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

**G03F 7/26** → (51) **G03F 7/16**

(51) **G03F 7/36** (11) **1 847 879 A2**  
**B41F 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007693.0 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 409403

(54) • *Verfahren zur Reinigung einer automati-  
schen Bearbeitungsvorrichtung*  
• *Method for cleaning an automatic process  
device*  
• *Procédé pour le nettoyage d'un dispositif  
de traitement automatique*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US  
(72) Chang, Hao, Lansdale, Pennsylvania 19446,  
US  
Armstrong, Mark L., Wilmington, Delaware  
19803, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **1 847 880 A2**  
**C11D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07075437.9 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 11.02.2004 US 543801 P

(54) • *Halogen-Sauerstoff-Säuren und Derivate  
davon enthaltende Zusammensetzung für  
die Reinigung mikroelektronischer Sub-  
strate*

• *Composition for cleaning microelectronic  
substrates containing halogen oxygen  
acids and derivatives thereof*  
• *Composition pour substrats de nettoyage  
microélectroniques contenant des acides  
oxygène halogène et leurs dérivés*

(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDon-  
nell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO  
63134, US

(72) Hsu, Chien-Pin Sherman, Basking Ridge,  
New Jersey 07920, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

(62) 05250042.8 / 1 564 595

**G03F 7/42** → (51) **G03F 7/16**

**G03F 7/42** → (51) **G03F 7/26**

(51) **G03G 5/05** (11) **1 847 881 A2**  
**G03G 5/06** **G03G 5/07**  
**G03G 5/147**

(25) En (26) En  
(21) 07106311.9 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006112933  
13.09.2006 JP 2006248132  
13.09.2006 JP 2006248507

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeu-  
gungsverfahren und Prozesskartusche*  
• *Image forming apparatus, image forming  
method, and process cartridge*  
• *Appareil de formation d'images, procédé  
de formation d'images et cartouche de  
procédé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kawasaki, Yoshiaki, Shizuoka, JP  
Yanagawa, Yoshiki, Numazu-shi Shizuoka,  
JP  
Hirose, Mitsuaki, Shizuoka, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 5/06** (11) **1 847 882 A1**  
**G03G 5/05**

(25) En (26) En  
(21) 07106588.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116457  
24.08.2006 JP 2006227576

(54) • *Elektrofotografischer Fotoleiter, Bilderzeu-  
gungsvorrichtung und Prozesskartusche*  
• *Electrophotographic photoconductor,  
image forming apparatus, and process  
cartridge*  
• *Photoconducteur électrophotographique,  
appareil de formation d'images, et cartou-  
che de traitement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shimoyama, Keisuke, Shizuoka, JP  
Kurimoto, Eiji, Shizuoka, JP  
Kawamura, Shinichi View Terrace Saginuma  
305, Kanagawa, JP



(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 847 883 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106584.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118087  
21.04.2006 JP 2006118026  
21.04.2006 JP 2006118103

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*  
• *Image forming apparatus, image forming method and process cartridge*  
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et cartouche de procédé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP  
Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP  
Shitara, Yasutada, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **1 847 884 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106248.3 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113661  
12.04.2007 JP 2007105369

(54) • *Elektrofotografischer Entwickler und Träger dafür, Kernmaterialteilchen für den Träger des elektrofotografischen Entwicklers und Herstellungsverfahren dafür sowie Bilderzeugungsverfahren*  
• *Electrophotographic developer and carrier therefor, core material particle for carrier for electrophotographic developer and production method thereof and image forming method*  
• *Révélateur électrophotographique et son porteur, particule de matériau de noyau pour porteur de révélateur électrophotographique et son procédé de fabrication et procédé de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yamaguchi, Kimitoshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Imahashi, Naoki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Nagayama, Masashi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 847 885 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711741.6 (22) 16.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300461 16.01.2006  
(87) WO 2006/075746 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005009634  
09.02.2005 JP 2005033269  
09.02.2005 JP 2005033270

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLUNGSMITTELS UND FLÜSSIGES ENTWICKLUNGSMITTEL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID DEVELOPING AGENT, AND LIQUID DEVELOPING AGENT*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE REVELATRICE LIQUIDE, ET SUBSTANCE REVELATRICE LIQUIDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) KAIHO, Hiroshi, a-shi, Nagano 3928502, JP  
MIURA, Satoru, a-shi, Nagano 3928502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 847 886 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105860.6 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 EP 06112924

(54) • *Drucken mit variabler Geschwindigkeit*  
• *Variable speed printing*  
• *Impression à vitesse variable*  
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Burger, Johan H., 4600, VISE, BE  
Waarsing, Berend J.W., 5912 GN, VENLO, NL  
Fabel, Ronald, 5911 CZ, VENLO, NL  
La Vos, Peter G., 5991 MA, Baarlo, NL  
Heeman, Frederik G., 5911 AM, Venlo, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **1 847 887 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106701.1 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.08.2006 EP 06118244  
21.04.2006 EP 06112924

(54) • *Druckervorrichtung mit variabler Geschwindigkeit und Netzüberlastungsschutz*  
• *Variable speed printing device with mains overload prevention*  
• *Dispositif d'impression à vitesse variable ayant une prévention de surcharge de secteur*  
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) Gröninger, Mark A., 5915 AV, VENLO, NL  
Waarsing, Berend J.W., 5912 GN, Venlo, NL  
Fabel, Ronald, 5911 CZ, Venlo, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**G03G 15/00** → (51) **B65H 5/02**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 847 888 A1**  
**B65G 53/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07106283.0 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114726

(54) • *Pulverzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Powder Supplying Device and Image Forming Device*  
• *Dispositif de fourniture de poudre et dispositif de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sano, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **B41J 2/175**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 847 889 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251575.2 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006112952  
18.01.2007 JP 2007009483

(54) • *Fixiergerät und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Fixing device and image forming apparatus*  
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Seo, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Ito, Akiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Ogawa, Tadashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Higaya, Toshiaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G04B 5/00** (11) **1 847 890 A2**  
**G04D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07104532.2 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.03.2006 US 385080

(54) • *Verbindbarer Uhrenbeweger*  
• *Interlockable watchwinder*  
• *Dispositif de remontage de montres interconnectable*  
(71) Wolf Designs, Inc., 22761 Pacific Coast Hwy, Suite 107, 90265, CA 90265, US  
(72) Hill, Paul D., Topanga, California 90290, US  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G04D 7/00** → (51) **G04B 5/00**

**G05B 9/00** → (51) **B60L 11/12**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 847 891 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008239.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sichere Parametrierung einer Sicherheitschaltungsvorrichtung*  
• *Secure parameterisation of a security switching device*  
• *Paramétrage sûr d'un dispositif de commutation de sécurité*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Albrecht, Christian, 92696 Flossenbürg, DE



Aufschneider, Klaus, 92278 Illschwang, DE  
Krämer, Werner, 92421 Schwandorf, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 847 892 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07014606.3 (22) 27.09.1999  
(84) DE FR GB IT

(30) 28.09.1998 JP 27350898  
29.09.1998 JP 27507798

- (54) • *Positionsteuerung*
- *Position controller*
- *Contrôleur de position*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Okubo, Tadashi, Kitakyushu-shi Fukuoka, 806-0004, JP

Zhang, Wennong, Kitakyushu-shi Fukuoka, 806-0004, JP

Kaku, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka, 806-0004, JP

Murata, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka, 806-0004, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 99944827.7 / 1 120 698

(51) **G05B 19/4062** (11) **1 847 893 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007835.7 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 JP 2006113728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Elektromotors*
- *Device and method for controlling electric motor*
- *Dispositif et procédé de commande de moteur électrique*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kinoshita, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Yasumura, Mitsuhiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0302, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 847 894 A1**  
**H04L 12/00**

(25) De (26) De  
(21) 06008111.4 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Abzweigelement zum Betrieb in einem Kommunikationsnetzwerk, Netzwerk und Verfahren zum Betrieb des Abzweigelements*
- *Branch element for operating in a communication network, network and method for operating a branch element*
- *Élément de dérivation destiné au fonctionnement dans un réseau de communication, réseau et procédé destinés au fonctionnement de l'élément de dérivation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Benz, Georg, Dr., 90766 Fürth, DE  
Wenzel, Waldemar, 90766 Fürth, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 847 895 A1**  
**B65D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 07006123.9 (22) 24.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019563

- (54) • *Verfahren und System zum distribuieren von Getränken in Mehrwegflaschen*
- *Method and system for distributing drinks in returnable bottles*
- *Procédé et système de distribution de boissons dans des bouteilles consignées*

(71) Logipack GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE

(72) Nordmann, Jürgen, 18573 Ramin, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**G05B 19/418** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 847 896 A1**  
**G05D 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 06112821.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Endkarte für ein Flugzeug*
- *Termination map for an aircraft*
- *Carte de navigation à destination pour un aéronef*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Duranti, Simone, 589 31 Linköping, SE  
Petrini, Erik, 163 42 Spånga, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 847 897 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07101372.6 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019216

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines landwirtschaftlichen Maschinensystems*
- *Method of controlling an agricultural machine*
- *Procédé de contrôle de machines agricoles*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE  
Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE  
Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139 Spenge, DE

Nienaber, Gerhard, 59320 Ennigerloh, DE  
Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 847 898 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07101377.5 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019188

- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Fahrwegdaten eines landwirtschaftlichen Maschinensystems*

- *Method for recording the path of travel of an agricultural machine*
- *Procédé d'enregistrement de données représentant le chemin emprunté par une machine agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE  
Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE  
Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139 Spenge, DE

Nienaber, Gerhard, 59320 Ennigerloh, DE  
Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **G05D 1/06** (11) **1 847 899 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07106616.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408674

- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige von Landungsleistungsdaten*
- *Apparatus to display landing performance data*
- *Appareil pour l'affichage de données de performance de l'atterrissage*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Dwyer, David B., Scottsdale, AZ 85254, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05D 1/10** → (51) **G05D 1/00**

**G05D 11/00** → (51) **B28B 11/04**

**G05D 23/13** → (51) **F16K 11/07**

(51) **G05D 23/24** (11) **1 847 900 A2**  
**G01N 27/406** **F02D 41/14**  
**G05D 23/27**

(25) En (26) En  
(21) 07015515.5 (22) 28.03.2003  
(84) DE GB

(30) 29.03.2002 JP 2002096299

- (54) • *Temperatursteuerungsvorrichtung für einen Abgassensor und Temperatursteuerungsverfahren für den Sensor*
- *Temperature control device for exhaust gas sensor and temperature control method for the sensor*
- *Dispositif de contrôle de la température pour capteur de gaz d'échappement et procédé de contrôle de la température pour le capteur*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 03715585.0 / 1 475 631

**G05D 23/27** → (51) **G05D 23/24**

(51) **G05F 1/59** (11) **1 847 901 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008131.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Eingangsabfrageleitung für Low-Headroom-Regler*  
• *Input sense line for low headroom regulators*  
• *Ligne de capteur d'entrée pour les régulateurs de dégauchement*  
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Grewing, Christian, 19146 Sollentuna, SE  
Einerman, Wenche, 18135 Lidingö, SE  
Emericks, Anders, 16937 Solna, SE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G05F 3/24** (11) **1 847 902 A2**  
**G01R 19/165**  
(25) En (26) En  
(21) 07106477.8 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 408870  
(54) • *Signalkoinzidenzdetektionsschaltung*  
• *Signal coincidence detection circuit*  
• *Circuit de détection de coincidence de signal*  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Abdelli, Said E, Minneapolis, MN 55419, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05G 1/14** → (51) **B60T 11/18**

- (51) **G06F** (11) **1 847 903 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006248.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Graphische Simulationsumgebung und Verfahren zum Erzeugen einer graphischen Darstellung*  
• *Graphic simulation environment and method for creating a graphic representation*  
• *Environnement de simulation graphique et procédé destiné à la production d'une représentation graphique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brüll, Martin, 93092 Barbing, DE  
Burger, Thomas, Dr., 93051 Regensburg, DE  
Kunze, Marco, Dr., 93051 Regensburg, DE

**G06F 1/00** → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 904 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112401.0 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 905 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112402.8 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 906 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112403.6 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 907 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112404.4 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 908 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112405.1 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB

- (30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 847 909 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112406.9 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB

- (30) 15.12.2003 JP 2003417157  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic apparatus*  
• *Appareil électronique*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Itoh, Katsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kyouzuka, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255240.6 / 1 544 714

**G06F 1/16** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 847 910 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105757.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 CN 200610074837  
(54) • *Hosteinheitengehäuse mit klappbaren Seitenwänden für einen Computer*  
• *Host unit case with foldable lateral walls for a computer*  
• *Boîtier pour unité hôte doté de parois latérales pliables pour ordinateur*  
(71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih 221 Taipei Hsien, TW  
(72) Cheng, Sheng-Hsiung, Taipei Hsien 221, TW  
Lin, Te-An, Taipei Hsien 221, TW  
Wang, Wu-Nan, Taipei Hsien 221, TW  
Huang, Chia-Chia, Taipei Hsien 221, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 847 911 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106307.7 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113748  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und diese verwendendes Steuerungsverfahren für eine externe Vorrichtung*

- *Electronic device, and external device control method using said electronic device*
  - *Dispositif électronique et procédé de commande de dispositif externe utilisant ledit dispositif électronique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Inai, Kento, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **1 847 912 A2**  
**G06F 3/03**

- (25) En (26) En  
 (21) 07106642.7 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 JP 2006117732

- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zum Präsentieren von einem virtuellen Objekt erhaltenen haptischen Darstellungen*  
 • *Information-processing method and device for presenting haptics received from a virtual object*  
 • *Procédé et dispositif de traitement d'informations pour présenter des haptiques reçus dans un objet virtuel*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Kuroki, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Sandor, Christian, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Uchiyama, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 847 913 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07105584.2 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 CN 200610075471

- (54) • *Multifunktionsaktivierungsverfahren und dazugehörige Vorrichtungen*  
 • *Multifunction activation methods and related devices*  
 • *Procédés d'activation multifonction et dispositifs associés*

- (71) High Tech Computer Corp. (HTC), No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW  
 (72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan, TW  
 Wang, Yi-Shen, Taoyuan, TW  
 Wang, John C., Taoyuan, TW  
 (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, D-60325 Frankfurt am Main, DE

**G06F 3/033** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/041** (11) **1 847 914 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06700844.1 (22) 13.01.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/300791 13.01.2006  
 (87) WO 2006/077949 2006/30 27.07.2006  
 (30) 14.01.2005 JP 2005007093

- (54) • *INFORMATIONSEINGABEINRICHTUNG*  
 • *INFORMATION INPUT DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENTREE D'INFORMATIONS*  
 (71) Touch Panel Systems K.K., Sun Hamada Building 2F 1-19-20, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
 (72) TSUMURA, Masahiro., Touch Panel Systems K.K., Yokohama-shi, Kanagawa, 2220033, JP  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **1 847 915 A2**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
 (21) 07100400.6 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 KR 20060035443  
 24.05.2006 KR 20060046716

- (54) • *Berührungsempfindlicher Bildschirm und Verfahren zur Darstellung und Auswahl der Menüeinträge*  
 • *Touch screen device and method of displaying and selecting menus thereof*  
 • *Ecran tactile et méthode pour présenter et sélectionner ses entrées de menus*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Jeon, Byeong Hui 465, Naebu 3-ri, Naebu-ri, Chungcheongnam-do 312-831, KR  
 Shin, Sang Hyun DM Patent Gr. DMP Lab, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR  
 Park, Ho Joo 1505, Hyundai 41 Tower, Seoul City 158-723, KR  
 Kim, Yu Mi 3rd Floor, 763, Jung-dong, Gyeonggi-do 462-835, KR

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

**G06F 3/041** → (51) **H05K 3/36**

(51) **G06F 3/044** (11) **1 847 916 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07106235.0 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 JP 2006113154

- (54) • *Eingabegerät, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Eingabegerätes*  
 • *Input device, electronic apparatus and method for controlling input device*  
 • *Dispositif d'entrée, appareil électronique et procédé pour commander le dispositif d'entrée*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Sata, Norifumi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 Tatehata Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 3/045** → (51) **H05K 3/36**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 847 917 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07007838.1 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2006 KR 20060034953

- (54) • *Funktionikonen-Anzeigesystem und Verfahren*  
 • *Functional icon display system and method*  
 • *Système et procédé d'affichage d'icônes fonctionnelles*

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

- (72) Kim, Tae Hun, Incheon-si, KR  
 Woo, Boem Young, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR

- Yoon, Jeong Hyuk LG Electronics Inc. IP Group, Seoul, 153-801, KR  
 Ahn, Hyun Ju, Seoul, KR

- Han, Seung Sook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Park, Jun Serk, Seoul, KR  
 Cheon, Ho Sang, Seoul, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 847 918 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07101278.5 (22) 26.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (30) 21.04.2006 KR 20060036339

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Anzeige von Inhaltslisten*  
 • *Method and apparatus for displaying content list*  
 • *Procédé et appareil d'affichage d'une liste de contenus*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

- (72) Choi, Yoo-jin, Seoul, KR  
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 847 919 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07105389.6 (22) 30.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 KR 20060034713

- (54) • *Erzeugung einer Benutzeroberfläche*  
 • *User interface generation*  
 • *Génération d'interface utilisateur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kwon, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Young-sun, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR  
 Jang, Hyun-kook, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Na-young, Gyeonggi-do, KR  
 Hwang, Ho-ik, Gyeonggi-do, KR

- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 847 920 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07106243.4 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 21.04.2006 CN 200610074498
- (54) • *Intuitiver Bildnavigator*  
• *Intuitive image navigator*  
• *Navigateur d'images intuitif*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Road Taoyuan Hsien, Taoyuan City, TW
- (72) Wang, John C., Taoyuan City, TW  
Huang, Chien-Hsin, Taoyuan City, TW  
Huang, Chung-Tao, Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 847 921 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255648.5 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 JP 2006116358
- (54) • *Speichersystem, Pfadverwaltungsverfahren und Pfadverwaltungsvorrichtung*  
• *Storage system, path management method and path management device*  
• *Système de stockage, procédé de gestion de chemin et dispositif de gestion de chemin*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hinata, Sachiko, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP  
Taninaka, Dai, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP  
Tamura, Misako, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 847 922 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07251562.0 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.04.2006 JP 2006113540
- (54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung sowie Wiedergabevorrichtung*  
• *A recording and reproducing apparatus and a reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction et appareil de reproduction*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Kiryama, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Imaida, Hideyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/06** → (51) **G11B 20/12**

**G06F 3/12** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 3/16** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 847 923 A1**  
**G06F 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 06270040.6 (22) 21.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Übersetzung unstrukturierter Ressourcen*  
• *Localising unstructured resources*  
• *Traduction de ressources non structurées*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Farrell, Terry, Dublin 18, IE  
McHugh, Barry, Dublin 18, IE
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 847 924 A1**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En
- (21) 06300380.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optimale Anzeige mehrfacher Fenster innerhalb einer Computeranzeige*  
• *Optimal display of multiple windows within a computer display*  
• *Affichage optimal de fenêtres multiples à l'intérieur d'un affichage d'ordinateur*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Rigolet, Jean-Yves, 75002 PARIS, FR
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 847 925 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07113091.8 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2004 US 711734  
30.09.2004 US 711733  
30.09.2004 US 711732  
30.09.2004 US 711735  
30.09.2004 US 711736  
30.09.2004 US 711737  
01.10.2004 US 956723  
19.09.2005 US 231284  
19.09.2005 US 231316  
19.09.2005 US 231317  
19.09.2005 US 231315  
19.09.2005 US 231370

- (54) • *Verfahren und Systeme für den Zugriff auf von einem Betriebssystem bereitgestellte Ressourcen über Anwendungsprogramme*  
• *Methods and systems for accessing, by application programs, resources provided by an operating system*  
• *Procédés et systèmes d'accès, par programmes d'application, ressources fournies par un système d'exploitation*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Bissett, Nicholas, Alexander, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Roychoudhry, Anil, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Mazzaferrri, Richard, James, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05800952.3 / 1 794 678

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 847 926 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07113105.6 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2004 US 711734  
30.09.2004 US 711733  
30.09.2004 US 711732  
30.09.2004 US 711735  
30.09.2004 US 711736  
30.09.2004 US 711737  
01.10.2004 US 956723  
19.09.2005 US 231284  
19.09.2005 US 231316  
19.09.2005 US 231317  
19.09.2005 US 231315  
19.09.2005 US 231370

- (54) • *Verfahren und Systeme für den Zugriff auf von einem Betriebssystem bereitgestellte Ressourcen über Anwendungsprogramme*  
• *Methods and systems for accessing, by application programs, resources provided by an operating system*  
• *Procédés et systèmes d'accès, par programmes d'application, ressources fournies par un système d'exploitation*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Bissett, Nicholas, Alexander, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Roychoudhry, Anil, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Mazzaferrri, Richard, James, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05800952.3 / 1 794 678

(51) **G06F 9/445** (11) **1 847 927 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07251322.9 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2006 US 278242
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verteilung von Software auf eine Hostvorrichtung in einem Kabelsystem*  
• *Systems and methods for distributing software to a host device in a cable system*  
• *Systèmes et procédés pour la distribution de logiciels vers un dispositif hôte dans un système câblé*
- (71) TANDBERG TELEVISION INC., 4500, River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
- (72) Lehrman, Ira, Littleton Colorado 80124, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 847 928 A1**  
**G06F 9/455**

- (25) En (26) En
- (21) 07112164.4 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2004 US 711737  
30.09.2004 US 711736

30.09.2004 US 711735  
30.09.2004 US 711734  
30.09.2004 US 711733  
30.09.2004 US 711732  
01.10.2004 US 956723  
19.09.2005 US 231284  
19.09.2005 US 231316  
19.09.2005 US 231317  
19.09.2005 US 231315  
19.09.2005 US 231370

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolierung der Ausführung von Software-Applikationen*  
• *Method and apparatus for isolating execution of software applications*  
• *Procédé et appareil de mise en place d'isolation des applications logicielles*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) Laborczfalvi, Lee, George, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Roychoudhry, Anil, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Borzycski, Andrew Gerard, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Muir, Jeffrey Dale, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Chin, Huai Chiun, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Semaan, Pierre, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 05800850.9 / 1 794 677

(51) **G06F 9/46** (11) **1 847 929 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251574.5 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115364

(54) • *Informationsverarbeitungs- und Aufzeichnungsvorrichtung mit Taskreservierungsfunktion*  
• *Information processing device including manipulation task reservation function*  
• *Dispositif de traitement des informations avec une fonction de réservation de tâches de manipulation,*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Shibata, Masaru, Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 847 930 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015342.4 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2003 US 678345

(54) • *Flash-Speicherdatenkorrektur und -säuberungsverfahren*  
• *Flash memory data correction and scrub techniques*  
• *Techniques de correction et purge de données de mémoire flash*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Gonzalez, Carlos J, Los Gatos, Ca 95032, US  
Conley, Kevin M, San Jose, Ca 95120, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 04785192.8 / 1 687 720

**G06F 11/10** → (51) **G11C 29/52**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 847 931 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251553.9 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006117862

(54) • *Leistungsmonitorgerät, Datensammelverfahren und Programm dafür*  
• *Performance monitor device, data collecting method and program for the same*  
• *Dispositif de surveillance de performance, procédé de collecte de données et son programme*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Matsuzaki, Hidenori c/o IP Division, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
Maeda, Seiji c/o IP Division, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 847 932 A1**  
**G06F 12/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805311.7 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/019731 26.10.2005  
(87) WO 2006/046622 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 JP 2004313498

(54) • *INFORMATIONSENDGERÄTEINRICHTUNG*  
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS*

(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP

(72) DOI, Masayuki, Tokyo 1056205, JP  
SHIBATA, Akiho, Tokyo 1056205, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 847 933 A1**  
**B41J 29/38** **G06F 3/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711696.2 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300415 10.01.2006  
(87) WO 2006/075729 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 JP 2005005866  
13.01.2005 JP 2005005869  
23.02.2005 JP 2005046564

(54) • *ÜBERWACHUNGSSTEUERUNG EINER MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG*  
• *MONITORING CONTROL OF DEVICE CONNECTED TO NETWORK*  
• *GESTION DU CONTROLE D'UN DISPOSITIF RACCORDE A UN RESEAU*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) SHIMA, Toshihiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 847 934 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07004485.4 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018299

(54) • *Mobiles elektronisches Endgerät, Informationssystem und Verfahren zur Korrelation von Suchergebnissen mit einem Bezahlvorgang*  
• *Mobile electronic end apparatus, information system and method for correlating search results with a payment*  
• *Terminal électronique mobile, système d'information et procédé de corréler des résultats de recherche en vertu d'une achète*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Hertle, Jochen, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/20** (11) **1 847 935 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 07251693.3 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.02.2007 US 673496  
21.04.2006 US 793967 P

(54) • *Sichere und effiziente Verfahren zur Protokollierung und Synchronisierung von Datenaustauschvorgängen*  
• *Secure and efficient methods for logging and synchronizing data exchanges*  
• *Procédés sûrs et efficaces pour journaliser et synchroniser des échanges de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Wolff, Gregory J. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 17/27** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 847 936 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008210.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Objekts mit einer Benutzerschnittstelle*  
• *Method for selecting an object with a user interface*  
• *Procédé destiné à la sélection d'un objet avec une interface utilisateur*

(71) Sqoops GmbH, Bahrenfelder Chaussee 49 Haus B, 22761 Hamburg, DE

(72) von Krogh, Wolfgang, 22391 Hamburg, DE  
Erdmann, Felix, 20144 Hamburg, DE  
Wünsch, Robert, 22607 Hamburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 847 937 A1**  
**G11B 27/28**

(25) En (26) En  
(21) 06011446.9 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 408313

(54) • *System und Verfahren zur Erkennung  
interessanter Szenen in Sportvideos*  
• *System and method for detecting exciting  
scenes in sports videos*  
• *Système et procédé de détection des  
scènes intéressantes dans des vidéos de  
sport*

(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichuan  
Road, Shindian City, Taipei, TW

(72) Chen, Ming-Jun, Tai-Nan City Taiwan R.O.C.,  
TW

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger  
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 847 938 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251616.4 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006118518

(54) • *Vorrichtung zur Dateienverwaltung, Ver-  
fahren zur Dateienverwaltung und Pro-  
gramm*  
• *File management apparatus, file manage-  
ment method, and program*  
• *Appareil et procédé de gestion de fichiers  
et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo, JP

(72) Shibata, Yoshiaki, Tokyo 108-0075, JP  
Tanaka, Hisao, Tokyo 108-0075, JP  
Kawamura, Takayoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120  
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/20**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 17/30** → (51) **H04M 11/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 847 939 A2**  
G01W 1/10  
(25) En (26) En  
(21) 07008132.8 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006117064

(54) • *Simulationsverfahren, Simulationspro-  
gramm und Simulationswerkzeug*  
• *Simulation method, simulation program,  
and simulator*  
• *Procédé de simulation, logiciel de simu-  
lation et système de simulation*

(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and  
Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yoko-  
suka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(72) Shima, Shinichiro, Kanagawa, 237-0061, JP  
Sugiyama, Toru, Kanagawa, 237-0061, JP  
Kusano, Kanya, Kanagawa, 237-0061, JP  
Kawano, Akio, Kanagawa, 237-0061, JP  
Hirose, Shigenobu, Kanagawa, 237-0061, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 847 940 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07105441.5 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2006 US 787696 P

(54) • *System zur Bewertung eines Patienten-  
zustands und Verfahren zur Verareitung  
dazugehöriger Daten*  
• *System for assessing a patient condition  
and method for processing related data*  
• *Système d'évaluation de l'état d'un patient  
et procédé de traitement de données  
associées*

(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New  
Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL

(72) Gilreath, Mark G, Cumming, 30041, US  
Lewis, Blair, New York, NY 10128, US  
Frisch, Mordechai, 20186, Moreshet, IL  
Mutter, Debora, Duluth, GA 30097, US  
Ephrath, Hagit, 37501, Karkur, IL  
Rudyk, Eddie, 34759, Haifa, IL  
Klevens, Alan I, Roswell, GA 30076, US  
Davidson, Tal, 20692, Yoqneam Illit, IL

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

**G06F 19/00** → (51) **A61M 1/28**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 847 941 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251625.5 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 407722

(54) • *Verfahren und System zum Zurücksetzen  
von Kennwörtern*  
• *Method and system afor resetting pass-  
words*  
• *Procédé et système pour réinitialiser les  
mots de passe*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy  
Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Fazal, Lookman, Franklin Park New Jersey  
08823, US  
O'Gorman Lawrence, Madison New Jersey  
07940, US

(74) Williams, David John, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 847 942 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105478.7 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 GB 0607714

(54) • *Datenschutzsystem*  
• *Privacy protection system*  
• *Système de protection de la confidentialité*

(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang  
Road The Bourne Business Park, Addlestone,  
Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB

(72) Waller, Adrian, Didcot, Oxfordshire OX11  
9RA, GB

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 847 943 A1**  
**G06K 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07251331.0 (22) 28.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115165

(54) • *Kartenverbinder*  
• *Card connector*  
• *Connecteur de carte*

(71) DDK Ltd., 1-5-1 Kiba, Koto-ku Tokyo  
1350042, JP

(72) Takei, Kazunori c/o DDK Ltd., Koto-ku,  
Tokyo, JP  
Takahashi, Hirokazu c/o DDK Ltd., Koto-ku,  
Tokyo, JP  
Kikuchi, Hitoshi c/o DDK Ltd., Koto-ku,  
Tokyo, JP

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

**G06K 13/08** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 847 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106348.1 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 JP 2006113446  
12.03.2007 JP 2007061725

(54) • *Tintenstrahldrucker, Bildverarbeitungsge-  
rät, und Bilverarbeitungsverfahren*  
• *Ink-jet recording device, image-processing  
device, and image-processing method*  
• *Imprimante à jet d'encre, dispositif de  
traitement d'images, et méthode de traite-  
ment d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Baba, Naoko, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kanematsu, Daigoro, Ohta-ku Tokyo, JP  
Nagamura, Mitsutoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.  
European Patent Department 6 Roundwood  
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge  
UB11 1JA, GB

**G06K 15/12** → (51) **G02B 26/12**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 847 945 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106370.5 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115345  
04.07.2006 JP 2006184020

(54) • *Zweidimensionaler Code mit einem Logo*  
• *Two-dimensional code with a logo*  
• *Code bidimensionnel doté d'un logo*

(71) A · T Communications Co., Ltd., Kita-Ueno 1-  
9-10 Taitou-ku, Tokyo, JP

(72) Kawabe, Makoto, Saitama-ken, JP  
Ozo, Hidenobu, Tokyo, JP  
Saitou, Ryusuke, Tachikawa-Shi Tokyo, JP  
Watabe, Masahiro, Tokyo, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634  
München, DE



(51) **G06K 19/07** (11) **1 847 946 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07015400.0 (22) 07.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 15.11.2002 JP 2002332699  
 08.01.2003 JP 2003002653  
 (54) • *Datenspeicher*  
 • *Data memory*  
 • *Mémoire de données*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
 Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Okaue, Takumi, Tokyo, 108-0075, JP  
 Araki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP  
 Sasaki, Junko, Tokyo, 108-0075, JP  
 Nakanishi, Kenichi, Tokyo, 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
 DE  
 (62) 03754012.7 / 1 562 199

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 847 947 A2**  
**G06K 19/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07015398.6 (22) 07.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 15.11.2002 JP 2002332699  
 08.01.2003 JP 2003002653  
 (54) • *Datenspeicher*  
 • *Data memory*  
 • *Mémoire de données*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
 Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Okaue, Takumi, Tokyo, 108-0075, JP  
 Araki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP  
 Sasaki, Junko, Tokyo, 108-0075, JP  
 Nakanishi, Kenichi, Tokyo, 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
 DE  
 (62) 03754012.7 / 1 562 199

(51) **G06K 19/077** (11) **1 847 948 A2**  
**G06K 19/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07015399.4 (22) 07.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 15.11.2002 JP 2002332699  
 08.01.2003 JP 2003002653  
 (54) • *Datenspeicher*  
 • *Data memory*  
 • *Mémoire de données*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
 Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Okaue, Takumi, Tokyo, 108-0075, JP  
 Araki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP  
 Sasaki, Junko, Tokyo, 108-0075, JP  
 Nakanishi, Kenichi, Tokyo, 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
 DE  
 (62) 03754012.7 / 1 562 199

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 847 949 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112801.3 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die*  
*Suche nach eMail-Nachrichten mit Anhän-*  
*gen in einem drahtlosen Kommunikations-*  
*gerät*  
 • *Method, apparatus and system for*  
*searching email messages with attach-*  
*ments at a wireless communication device*

• *Procédé, dispositif et système pour*  
*rechercher des courriels avec annexes*  
*dans un dispositif de communication sans*  
*fil*  
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario  
 N2T 2J8, CA  
 Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario  
 N2K 3Y8, CA  
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,  
 London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 847 950 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06300385.9 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Software zur*  
*Verifikation des Wertes eines Parameters*  
*gegen eine vorbestimmte Schwellwert-*  
*funktion*  
 • *A method, apparatus and software for*  
*verifying a parameter value against a*  
*predetermined threshold function*  
 • *Vorrichtung zur Erfassung der Durchfluss-*  
*menge von Fluiden*  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
 P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston,  
 Texas 77070, US  
 (72) Laye, Christophe, Sophia-Antipolis 06901,  
 FR  
 Eynaud, Christophe, Sophia-Antipolis 06901,  
 FR  
 Garcia, Christophe, Sophia-Antipolis 06901,  
 FR  
 (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP  
 Section - Legal Department 5, Av. Raymond  
 Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 847 951 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008121.1 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 US 745231 P  
 02.05.2006 US 415691  
 (54) • *Kollaboratives System und Verfahren zur*  
*Erzeugung biographischer Konten*  
 • *Collaborative system and method for gen-*  
*erating biographical accounts*  
 • *Système collaboratif et procédé pour*  
*générer des comptes biographiques*  
 (71) WisdomArk, Inc., 1975 El Camino Real Suite  
 203, Mountain View CA 94040, US  
 (72) Lunt, Christopher, Mountain View, CA  
 94043, US  
 Halliday, Andrew, Soquel, CA 95073, US  
 (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts  
 GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335  
 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 847 952 A1**  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252173.7 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Suchverfahren und Suchgerät*  
 • *Searching method and apparatus*  
 • *Méthode de recherche et appareil associé*

(71) Yahoo!, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale,  
 CA 94089, US  
 (72) Hearn, Lyndon, London SW19 1LR, GB  
 Jackson, Ben, West Midlands B91 2RG, GB  
 Bluett, Michael, London N8 8JA, GB  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulv Wade Tennant,  
 Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
 London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 847 953 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251645.3 (22) 19.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 JP 2006115802  
 30.03.2007 JP 2007093639  
 (54) • *Auftragshilfssystem, Auftragshilfsvorrich-*  
*tung, Geräteüberwachungsvorrichtung,*  
*Auftragshilfsverfahren, Geräteüberwa-*  
*chungsverfahren und computerlesbares*  
*Medium*  
 • *Ordering support system, ordering support*  
*apparatus, device monitoring apparatus,*  
*ordering support method, device monitor-*  
*ing method, and computer-readable med-*  
*ium*  
 • *Système de support de commande, appa-*  
*reil de support de commande, appareil de*  
*surveillance de dispositif, procédé de*  
*surveillance de commande, procédé de sur-*  
*veillance de dispositif et support lisible par*  
*ordinateur*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
 chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Takahashi, Masato, Yokohama-shi Kana-  
 gawa, JP  
 Nagai, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
 Nakamura, Yutaka, Yokohama-shi Kana-  
 gawa, JP  
 Dan, Koji, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
 Takeda, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
 Hyakutake, Shogo, Yokohama-shi Kanagawa,  
 JP  
 Takahashi, Fujio, Shibuya-ku Tokyo, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
 GB

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 12/16**

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 847 954 A1**  
**G09G 5/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06713501.2 (22) 10.02.2006  
 (84) DE ES FR GB  
 (86) JP 2006/302358 10.02.2006  
 (87) WO 2006/092945 2006/36 08.09.2006  
 (30) 10.02.2005 PCT/JP2005/002080  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG*  
*VON INFORMATIONEN UND SYSTEM ZUR*  
*BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN*  
 • *INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND*  
*INFORMATION PROVIDING SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMA-*  
*TIONS ET SYSTÈME DE FOURNITURE*  
*D'INFORMATIONS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
 chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (72) NAITO, Hirohisa, kahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa, 2118588, JP  
 UEDA, Akinobu, kahara-ku, Kawasaki-shi,  
 Kanagawa, 2118588, JP  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
 Lincoln House 300 High Holborn, London  
 WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 847 955 A1**  
**G02B 21/00** **G06T 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712016.2 (22) 19.01.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/300770 19.01.2006  
(87) WO 2006/080239 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024511  
(54) • **BILDPROZESSOR, MIKROSKOPSYSTEM UND BEREICHSSPEZIFIKATIONSPROGRAMM**  
• **IMAGE PROCESSOR, MICROSCOPE SYSTEM, AND AREA SPECIFICATION PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTEME DE MICROSCOPE ET PROGRAMME DE SPECIFICATION DE ZONE**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KANDA, Yamato, Tokyo 152-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 847 956 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712618.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301475 30.01.2006  
(87) WO 2006/082789 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005029930  
(54) • **BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **IMAGE PROCESSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) CHONO, Keiichi, , Tokyo, 1088001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 847 957 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106129.5 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 JP 2006114639  
(54) • **Rahmenrekursive Geräuschminimierungsvorrichtung**  
• **Noise reduction apparatus of frame recursive type**  
• **Appareil de réduction de bruit de type récursif de trame**

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Okumichi, Kenji, Tokyo Yamanashi, JP Kawaguchi, Hirofumi, Chuo-shi Yamanashi, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 847 958 A2**  
**G06T 5/50**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300939.1 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 FR 0651357  
(54) • **Echtzeitsegmentierung eines digitalen Bildes in einer Überwachungszone**

• **Segmentation of a digital image of an observation area in real time**  
• **Segmentation d'image numérique d'une zone d'observation en temps réel**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Gachignard, Olivier, 92120, Montrouge, FR Schmitt, Jean-Claude, 91600, Savigny S/ orge 91600, FR  
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 847 959 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711607.9 (22) 12.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/300284 12.01.2006  
(87) WO 2006/077764 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005013493  
(54) • **SCHWELLENBESTIMMUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM UND PERSONENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM**  
• **THRESHOLD DETERMINING DEVICE, METHOD AND PROGRAM, AND PERSON IDENTIFYING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE SEUIL, PROCEDE ET PROGRAMME CORRESPONDANT, ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PERSONNE**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) MONDEN, Akira, Tokyo 1088001, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 847 960 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07104854.0 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.03.2006 US 786829 P  
22.12.2006 US 645073  
22.12.2006 US 645082  
(54) • **Prüfvorrichtung zum Prüfen von Gegenständen**  
• **Inspection apparatus for inspecting articles**  
• **Appareil d'inspection pour inspecter des articles**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Morse, Bradford, Syracuse, NY 13210, US Lambdin, Thomas Eldred, Auburn, NY 13021, US  
Bendall, Clark, Syracuse, NY 13215, US  
Hubben, Edward B., Skaneateles, NY 13152, US  
Karpen, Thomas W., Skaneateles, NY 13152, US  
Pellegrino, Bruce A., Far Hills, NJ 07931, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G06T 7/00** → (51) **G01S 17/02**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 847 961 A1**  
**G02B 21/00** **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712346.3 (22) 25.01.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/301151 25.01.2006

(87) WO 2006/080355 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024512  
(54) • **OBJEKTVERFOLGUNGSVORRICHTUNG, MIKROSKOPSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINE OBJEKTVERFOLGUNGSVORRICHTUNG**  
• **OBJECT-TRACING APPARATUS, MICROSCOPE SYSTEM, AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OBJECT-TRACING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE TRACAGE D'OBJET, SYSTEME DE MICROSCOPE ET PROGRAMME DE TRACAGE D'OBJET**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) OHNO, Yoshinori, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 847 962 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07114267.3 (22) 20.01.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 20.01.1998 US 71839  
(54) • **Kompression von teilweise maskierten Bilddaten**  
• **Compression of partially masked image data**  
• **Compréssion de données d'images partiellement masquées**

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Bottou, Leon, Highlands, 07732, US Pigeon, Steven P, Blainville Québec J7C 1Z9, CA  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 99903232.9 / 1 050 014

(51) **G06T 11/20** (11) **1 847 963 A1**  
**G06T 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 06008180.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und System zur Anzeige von Sichtinformationen auf einer Anzeige**  
• **Method and system for displaying visual information on a display**  
• **Procédé et système d'affichage d'informations visuelles sur l'affichage**

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
(72) Alberts, Albert Willem, 9745 DH Groningen, NL  
(74) Wuylts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06T 11/60** (11) **1 847 964 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07114131.1 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.02.2003 US 447972 P  
03.04.2003 US 406519  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bildmanipulation**  
• **Apparatus and method for manipulating images**  
• **Appareil et procédé de manipulation d'images**

- (71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB  
 (72) Elgar, Adam, London SW11 1LH, GB  
 Elgar, Tom, London SE5 9RZ, GB  
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB  
 (62) 04711651.2 / 1 602 072

(51) **G06T 15/00** (11) **1 847 965 A1**  
**G06T 15/40**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05822791.9 (22) 26.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/024214 26.12.2005  
 (87) WO 2006/073131 2006/28 13.07.2006  
 (30) 04.01.2005 JP 2005000089  
 (54) • **PLOTT-EINRICHTUNG UND PLOTT-VERFAHREN**  
 • **PLOTTING DEVICE AND PLOTTING METHOD**  
 • **DISPOSITIF DE TRAÇAGE ET METHODE DE TRAÇAGE**  
 (71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiya-gura, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP  
 (72) KATO, Shuhei, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP  
 SANO, Koichi, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP  
 USAMI, Koichi, SSD COMPANY LIMITED, Kusatsu-shi, Shiga 525-0054, JP  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 847 966 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251661.0 (22) 20.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 CN 200610077518  
 (54) • **Übersetzer von OpenGL in OpenGL/ES und OpenGL/ES-Simulator**  
 • **OpenGL to OpenGL/ES translator and OpenGL/ES simulator**  
 • **Traducteur OpenGL vers OpenGL/ES et simulateur OpenGL/ES**  
 (71) STMicroelectronics R&D (Shanghai) Co., Ltd., 3F-B, Building 12 55 XI Ya Road, Shanghai, CN  
 (72) Quarre, Christophe, Shanghai, CN  
 Li, Haizhen, 94200 Ivry Sur Seine, FR  
 Kwok-Kee, Chester Can, North Point, Hong Kong, CN  
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06T 15/20** → (51) **G06T 11/20**

**G06T 15/40** → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 847 967 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07015824.1 (22) 02.12.2005  
 (84) DE FR GB  
 (30) 08.12.2004 JP 2004354946  
 (54) • **Erzeugung eines drei-dimensionalen Gesichtsmodells anhand eines einzigen zwei-dimensionalen Bildes**  
 • **Generating a three dimensional model of a face from a single two-dimensional image**  
 • **Génération d'un model d'un visage à partir d'une seule image à deux dimensions**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Sasaki, Daichi, Tokyo, JP  
 Watanabe, Osamu, Tokyo, JP  
 Nakahashi, Teruyuki, Tokyo, JP  
 Kawamura, Ryo, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
 (62) 05026390.4 / 1 669 933

(51) **G06T 17/40** (11) **1 847 968 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 07015825.8 (22) 02.12.2005  
 (84) DE FR GB  
 (30) 08.12.2004 JP 2004354946  
 (54) • **Erzeugung eines drei-dimensionalen Gesichtsmodells anhand eines einzigen zwei-dimensionalen Bildes: Anpassung eines generischen Haarmodells**  
 • **Generating a three dimensional model of a face from a single two-dimensional image: adaptation of a generic hair model**  
 • **Génération d'un model d'un visage à partir d'une seule image à deux dimensions: adaptation d'un model générique de cheveux**  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Sasaki, Daichi, Tokyo, JP  
 Watanabe, Osamu, Tokyo, JP  
 Nakahashi, Teruyuki, Tokyo, JP  
 Kawamura, Ryo, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
 (62) 05026390.4 / 1 669 933

(51) **G07B 15/00** (11) **1 847 969 A1**  
**G07C 9/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06112784.1 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • **Systeme und Verfahren zur Steuerung des Zugangs zu einem Fahrzeug**  
 • **Systems and methods for controlling vehicle access**  
 • **Systèmes et méthodes de contrôle d'accès au véhicule**  
 (71) Mobility Genossenschaft, Gütschstrasse 2, 6000 Luzern, CH  
 (72) Heusi, Karl, 8932, Mettmenstetten, CH  
 Fischer, Rolf, 6048, Horw, CH  
 Egli, Stephan, 8854, Galgenen, CH  
 (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 847 970 A2**  
**H01H 9/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 07007736.7 (22) 17.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 DE 102006018196  
 19.04.2006 DE 102006018197  
 19.04.2006 DE 102006018201  
 19.04.2006 DE 102006018202  
 19.04.2006 DE 102006018195  
 (54) • **Gehäuse, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel**  
 • **Casing, in particular for an electronic key**  
 • **Boîtier, en particulier pour une clé électronique**

- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
 (72) Dufner, Michael, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE  
 (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**G07C 9/00** → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 847 971 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06015758.3 (22) 28.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 29.03.2006 JP 2006091431  
 (54) • **Medienverarbeitungsvorrichtung**  
 • **Medium processing device**  
 • **Dispositif de traitement du support**  
 (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP  
 (72) Hirasawa, Kenji, c/o NIDEC Sankyo Corporation, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP  
 Ishikawa, Kazutoshi, c/o NIDEC Sankyo Corporation, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP  
 Kitazawa, Yasuhiro, c/o NIDEC Sankyo Corporation, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP  
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **G08B 13/19** (11) **1 847 972 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 07007668.2 (22) 14.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 DE 102006018732  
 (54) • **Infrarot-Bewegungssensor**  
 • **Infrared movement sensor**  
 • **Capteur de mouvements à infrarouges**  
 (71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE  
 (72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
 Prochazka, Zdenek, 46001 Liberec 3, CZ  
 (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

**G08B 13/19** → (51) **G01J 5/04**

**G08B 25/01** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G08B 25/08** (11) **1 847 973 A2**

- (25) NI (26) En  
 (21) 07106754.0 (22) 23.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 NL 1031665  
 (54) • **Sicherheitssystem**  
 • **Safety system**  
 • **Système de sécurité**  
 (71) Koemans, Ad, De Indus 11, 5152 VC Drunen, NL  
 (72) Koemans, Ad, 5152 VC Drunen, NL  
 (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL



(51) **G08C 13/00** (11) **1 847 974 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713399.1 (22) 09.02.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/302256 09.02.2006  
(87) WO 2006/085584 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005035147

(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, LESEENDGERÄT, LESESYS-TEM FÜR NICHTÖFFENTLICHE INFORMATIONEN, LESEVERFAHREN FÜR NICHTÖFFENTLICHE INFORMATIONEN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM UND LESEPROGRAMM FÜR NICHTÖFFENTLICHE INFORMATIONEN**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, READ TERMINAL, NON-PUBLIC INFORMATION READ SYSTEM, NON-PUBLIC INFORMATION READ METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND NON-PUBLIC INFORMATION READ PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE LECTURE, SYSTEME DE LECTURE D'INFORMATIONS NON PUBLIQUES, METHODE DE LECTURE D'INFORMATIONS NON PUBLIQUES, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE LECTURE D'INFORMATIONS NON PUBLIQUES**  
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) WADA, Teruyuki I.P. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 100-615, JP  
YANAGAWA, Kazuhiko I.P. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo, 100-615, JP  
OZAWA, Takeharu DoCoMo Systems, Inc., Tokyo 107-0052, JP  
KATO, Daisuke DoCoMo Systems, Inc., Tokyo 107-0052, JP  
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**G08C 17/02** → (51) **G08C 19/28**

(51) **G08C 19/28** (11) **1 847 975 A1**  
**G08C 17/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007856.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603447  
(54) • **Verfahren zum Testen und Installieren einer Heimfernbedienung**  
• **Method of testing and installing a home automation remote control**  
• **Procédé de test et d'installation d'une télécommande domotique**  
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Rouhier, Valérie, 74300 Theyez, FR  
Orsat, Jean-Michel, 74300 Chatillon-sur-Cluses, FR  
Pellarin, Florent, 74370 Saint-Martin Bellevue, FR  
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G09B 19/02** (11) **1 847 976 A1**  
G06F 15/02  
(25) En (26) En  
(21) 06006073.8 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zum Unterrichten von Arithmetik**  
• **Method of teaching arithmetic**  
• **Procédé d'enseignement de l'arithmétique**  
(71) Vanova, Apolonia, 491 Everglade Crescent, London ON N6H 4L3, CA  
(72) Vanova, Apolonia, London ON N6H 4L3, CA  
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

(51) **G09B 23/28** (11) **1 847 977 A1**  
**A61B 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713335.5 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302192 08.02.2006  
(87) WO 2006/085564 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032614  
(54) • **MODELLEINRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHES TRAINING**  
• **MEDICAL TRAINING MODEL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MODÈLE D'ENTRAÎNEMENT MÉDICAL**  
(71) KOKEN CO., LTD., 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP  
(72) ISHII, Toku, Iwate 0200103, JP  
DOI, Akio, Iwate, 0200043, JP  
KATAMACHI, Kentaro, Iwate, 0200105, JP  
NOGUCHI, Kyoko, Iwate, 0200105, JP  
UNO, Hiroshi, Yamagata, 9970011, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 847 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106091.7 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 115729  
(54) • **Anzeigenstatussteuerung, Anzeigevorrichtung, Anzeigestatussteuerverfahren, Programm dafür und mit dem Programm aufgezeichnetes Aufzeichnungsmedium**  
• **Display state controller, display device, display state control method, program therefor, and recording medium recorded with the program**  
• **Contrôleur d'état de l'affichage, dispositif d'affichage, procédé de contrôle de l'état de l'affichage, son programme et support d'enregistrement comportant le programme enregistré**  
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakuragi, Kazuhide, Pioneer Corporation, Ota-ku Tokyo 143-8564, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 847 979 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106240.0 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603445  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung eines Bildschirms, insbesondere eines Plasmabildschirms, und entsprechende Vorrichtung**

• **Method of controlling a screen, in particular a plasma screen, and corresponding device.**  
• **Procédé de commande d'un écran, en particulier d'un écran à plasma, et dispositif correspondant.**  
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Bezal, Jean-Raphaël, 38330 Montbonnot, FR  
Bourgoin, Jérôme, 38600 Fontaine, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 847 980 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251640.4 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 KR 20060035442  
27.04.2006 KR 20060037969  
(54) • **Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung**  
• **Plasma display apparatus and driving method thereof**  
• **Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Ahn, Byung Nam, Seoul, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 847 981 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008022.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Systeme zur Bildanzeige mit reduziertem Mura**  
• **Systems for displaying images involving reduced mura**  
• **Systèmes d'affichage d'images ayant un mura réduit**  
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12 Ke-Jung Rd. Science-Based Industrial Park, Chu-Nan Miao li, TW  
(72) Lin, Ching-Wei, Tou-Yuan City, Tao-Yuan Hsien, TW  
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 847 982 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251442.5 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 KR 20060034616  
(54) • **Pixel, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung**  
• **Pixel, organic light emitting display device, and driving method thereof**  
• **Pixel, dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Sang-Moo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 847 983 A1**  
**G11C 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 07251479.7 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 KR 20060034960

- (54) • *Zeilentreiberschaltung und organische lichtemittierende Anzeige damit*
- *Scan driving circuit and organic light emitting display using the same*
- *Circuit de commande de balayage et affichage électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Dong Yong, Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G09G 3/32** → (51) **G11C 19/18**

**G09G 3/34** → (51) **G01J 1/46**

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/00**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 847 984 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712089.9 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300864 20.01.2006  
(87) WO 2006/080254 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 JP 2005017388

- (54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG, INSTRUMENTENTAFEL, AUTOMATISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER DISPLAY-EINRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE, INSTRUMENT PANEL, AUTOMATIC VEHICLE, AND METHOD OF DRIVING DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PANNEAU D'INSTRUMENTS, VEHICULE AUTOMATIQUE ET METHODE DE PILOTAGE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIZUMAKI, Hidetaka, Nara-shi, Nara 630-8114, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 847 985 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007182.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 KR 20060034901

- (54) • *Digital-Analog-Umsetzung mit integriertem Pegelschieber und Verwendungsverfahren zum Ansteuern einer Anzeigevorrichtung*
- *Digital to analog converter having integrated level shifter and method for using same to drive display device*

- *Conversion numérique-analogique dotée d'un dispositif de décalage intégré et procédé l'utilisant pour commander un dispositif d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Cheol-Min, Gangnam-gu Seoul, KR  
Kim, Il-Gon, Seoul, KR  
Lee, Gi-Chang, Seocho-gu Seoul, KR  
Choi, Yang-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Oh-Kyong, Songpa-gu Seoul, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 847 986 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007553.6 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113509

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
  - *Display device*
  - *Dispositif d'affichage*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Kita, Tatsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G10K 11/172** → (51) **B60R 13/08**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 847 987 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007722.7 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113635

- (54) • *Elektronisches Instrument*
  - *Electronic instrument*
  - *Instrument électronique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Narita, Shusuke, Osaka 574-0013, JP  
Tokushima, Susumu, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/10**

(51) **G10L 19/10** (11) **1 847 988 A1**  
**G10L 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713401.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302258 09.02.2006  
(87) WO 2006/085586 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034984

- (54) • *IMPULSZUTEILUNGSMETHODE IN DER STIMMENKODIERUNG*
  - *PULSE ALLOCATING METHOD IN VOICE CODING*
  - *PROCEDE D'AFFECTATION D'IMPULSIONS DANS LE CODAGE VOCAL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TEO, Chun Woei c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG

NEO, Sua Hong c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG

YOSHIDA Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
GOTO, Michio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **G11B 7/004** (11) **1 847 989 A1**  
**G11B 20/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713212.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302069 07.02.2006  
(87) WO 2006/082980 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030272

- (54) • *OPTISCHES DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL DISC RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND METHOD AND RECORDING DEVICE AND METHOD FOR THE RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT POUR LEDIT SUPPORT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) FUJITA, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

SHIMOMURA, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

NAKANO, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

TAKAGAWA, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

SAITO, Kimihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 847 990 A1**  
**G11B 7/258**

(25) En (26) En  
(21) 06111396.5 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Holografisches Speichermedium*

- *Holographic storage medium*
- *Support de stockage de données holographique*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Hossfeld, Wolfgang, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE



(51) **G11B 7/135** (11) **1 847 991 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07112567.8 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 31.10.2003 JP 2003373234

(54) • *Optisches Element, optische Aufnahme-  
vorrichtung und optische Informationsauf-  
zeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*  
• *Optical element, optical pickup device and*  
*optical information recording and repro-  
ducing apparatus*  
• *Élément optique, dispositif de capture*  
*optique et enregistrement d'informations*  
*optiques et appareil de reproduction*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-  
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Kimura, Tohru, Tokyo 192-8505, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 04025757.8 / 1 528 546

**G11B 7/243** → (51) **G11B 7/257**

(51) **G11B 7/257** (11) **1 847 992 A2**  
**G11B 7/243**  
(25) En (26) En  
(21) 07105335.9 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118081

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrich-  
tung zur Informationsaufzeichnung und*  
*Wiedergabe sowie Verfahren zur Informa-  
tionsaufzeichnung und Wiedergabe*  
• *Optical Recording Medium, Information*  
*Recording and Reproducing Apparatus,*  
*and Information Recording and Reprodu-  
cing Method*  
• *Support d'enregistrement optique, appareil*  
*d'enregistrement et de lecture d'informa-  
tions, et procédé d'enregistrement et de*  
*lecture d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nakai, Tsukasa Toshiba Corp. IPD, Tokyo  
105-8001, JP  
Oomachi, Noritake Toshiba Corporation IPD,  
Tokyo 105-8001, JP  
Ashida, Sumio Toshiba Corporation IPD,  
Tokyo 105-8001, JP  
Nakamura, Naomasa Toshiba Corporation  
IPD, Tokyo 105-8001, JP  
Yusu, Keiichiro Toshiba Corporation IPD,  
Tokyo 105-8001, JP  
Satoh, Yasuhiro Toshiba Corporation IPD,  
Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G11B 7/258** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 9/00** (11) **1 847 993 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711987.5 (22) 19.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300741 19.01.2006  
(87) WO 2006/077923 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 JP 2005013147  
(54) • *OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL DISC DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) HASEGAWA, Kazunori c/o Matsushita Electr.  
Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP  
NAKAYAMA, Tsukasa c/o Matsushita electr.  
Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP  
NISHIDA, Hiroto c/o Matsushita Electr.Ind.,  
Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP  
NAKADE, Isamu c/o Matsushita Electr.Ind.,  
Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP  
URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electr.  
Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP  
HASHIMOTO, Masataka c/o Matsushita  
Electr.Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25,  
Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -  
Geneva, CH

(51) **G11B 17/04** (11) **1 847 994 A2**  
**G11B 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07251569.5 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006112832

(54) • *In ein Fernsehgerät integrierte Aufzeich-  
nungs-/Wiedergabevorrichtung, Aufzeich-  
nungs-/Wiedergabevorrichtung und in ein*  
*elektronisches Gerät integrierte Aufzeich-  
nungs-/Wiedergabevorrichtung*  
• *Recording / reproducing device-integrated*  
*television, recording / reproducing device*  
*and recording / reproducing device-inte-  
grated electronic apparatus*  
• *Télévision à dispositif d'enregistrement/*  
*reproduction intégré, dispositif d'enregis-  
trement/reproduction, et appareil électro-  
nique à dispositif d'enregistrement/*  
*reproduction intégré*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-  
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Ishii, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Iwai, Akio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN  
ELLIS York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 847 995 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713122.7 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/301979 06.02.2006  
(87) WO 2006/082961 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650132 P  
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG, WIEDERGA-  
BEVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHAL-  
TUNG UND STEUERPROGRAMM*  
• *RECORDING DEVICE, REPLAY DEVICE,*  
*INTEGRATED CIRCUIT, AND CONTROL*  
*PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPO-  
SITIF DE TRANSMISSION EN DIFFERE,*  
*CIRCUIT INTEGRE, ET PROGRAMME DE*  
*COMMANDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKANO, Toshihisa, c/o Matsushita El. Ind.  
Co., Ltd., I.P.R.O.C., 2-1-61, Shiromi, Chuo-  
ku, Osaka 540-6207, JP  
ISHIHARA, Hideshi, c/o Matsushita El. Ind.  
Co., Ltd., I.P.R.O.C., 2-1-61, Shiromi, Chuo-  
ku, Osaka 540-6207, JP

MURAKI, Kenji, c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., I.P.R.O.C., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,  
Osaka 540-6207, JP  
KOZUKA, Masayuki, c/o Matsushita El. Ind.  
Co., Ltd., I.P.R.O.C., 2-1-61, Shiromi, Chuo-  
ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 847 996 A2**  
**G06F 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07015672.4 (22) 26.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 30.07.2001 JP 2001229258  
(54) • *Datenspeichervorrichtung, die FDCB Infor-  
mation während des Hintergrundformatie-  
rens überarbeitet*  
• *A data storage apparatus that appropriatley*  
*revises FDCB information during back-  
ground formatting*  
• *Dispositif de stockage de données qui*  
*revise d'information FDCB pendant un*  
*formatage en arrière-plan*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP  
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Tokyo, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 02255236.8 / 1 282 128

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 847 997 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**H04N 5/91**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06702666.6 (22) 12.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300249 12.01.2006  
(87) WO 2006/080194 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 JP 2005018938  
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIE-  
DERGABEINRICHTUNG UND INFORMA-  
TIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUC-  
TION DEVICE AND INFORMATION*  
*RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRO-  
DUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT*  
*D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho,  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12,  
Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yoko-  
hama-Shi, Kanagawa-Ken, JP  
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
(72) SHIMIZU, Yukitaka, Narashimo-shi, Chiba  
275-0015, JP  
OKADA, Yoshihiro, Chiba 263-0024, JP  
TADA, Kenichiro, Tokorozawa-shi Saitama  
359-8522, JP  
TERAO, Kyoichi, Tokorozawa-shi Saitama  
359-8522, JP  
YAMADA, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa  
221-8528, JP  
SHIOKAWA, Junji, Yokohama-shi Kanagawa  
244-0817, JP



KANAI, Yuichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 847 998 A1**  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 07106433.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006117972

(54) • *Aufzeichnungssteuergerät, Aufzeichnungssteuerverfahren und Programm*  
• *Recording control apparatus, recording control method, and program*  
• *Appareil de commande d'enregistrement, procédé de commande d'enregistrement et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Tanaka, Hisao, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Furukawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G11B 27/034** → (51) **H04N 5/222**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/28** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 31/00** → (51) **G11B 17/04**

**G11C 13/02** → (51) **G11C 16/28**

**G11C 16/02** → (51) **G11C 16/28**

(51) **G11C 16/28** (11) **1 847 999 A2**  
**G11C 16/02** **G11C 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 07105990.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406803

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Bestimmung des resistiven Status einer resistiven Speicherzelle*  
• *Circuit and a method of determining the resistive state of a resistive memory cell*  
• *Circuit et procédé pour la détermination de l'état résistif d'une cellule de mémoire résistive*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) Egerer, Jens, 85551 Kirchheim, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11C 19/18** (11) **1 848 000 A1**  
**G09G 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 07251408.6 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 KR 20060034959

(54) • *Zeilentreiberschaltung und zugehörige organische lichtemittierende Anzeige*

• *Scan driving circuit and organic light emitting display using the same*  
• *Circuit de commande de balayage et affichage électroluminescent organique associé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Shin, Dong Yong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 60 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 19/18** → (51) **G09G 3/32**

(51) **G11C 29/52** (11) **1 848 001 A1**  
**H03K 19/177** **G06F 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 07008104.7 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 793946 P  
18.04.2007 US 737089

(54) • *"Soft-Error"-Erkennung und Sensitivitätserkennung für programmierbare Vorrichtungen*  
• *Soft error location and sensitivity detection for programmable devices*  
• *Détection de "soft errors" et leur impact pour dispositif programmable*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Lewis, David, Toronto 3058, CA  
Ngo, Ninh D., Palo Alto CA 94306, US  
Lee, Andy L., San Jose CA 95129, US  
Huang, Joseph, Morgan Hill CA 95037, US  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G21C 19/02** → (51) **G21F 9/30**

(51) **G21F 5/14** (11) **1 848 002 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07006210.4 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 US 379082

(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten eines Transportbehälters*  
• *Shipping package up-ender*  
• *Dispositif de redressement d'un conteneur de transport en position verticale*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US  
(72) Alex, Matt W., Forest Virginia 24551, US  
Hempy, Brian E., Columbia South Carolina 29212, US  
Rochow, Richard F., Forest Virginia, 24551, US  
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21F 9/30** (11) **1 848 003 A1**  
**G21C 19/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713327.2 (22) 08.02.2006  
(84) FR  
(86) JP 2006/302184 08.02.2006  
(87) WO 2006/085560 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034846

(54) • *VERFAHREN ZUM INTERNEN SPEICHERN DES KERNES*  
• *METHOD OF STORING CORE INTERNAL*

• *PROCEDE DE STOCKAGE DE STRUCTURES INTERNE DE COEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(72) NASU, Hiroki c/o KOBE Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP  
KITAOKA, Yoshio c/o KOBE Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP  
TAKEI, Akinori c/o KOBE Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21K 1/06** (11) **1 848 004 A2**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 07007808.4 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114219

(54) • *Spiegel zur Fokussierung von EUV Strahlung und EUV Strahlungsquelle*  
• *Extreme UV radiation focusing mirror and extreme UV radiation source device*  
• *Miroir de focalisation de rayons Extrême UV et source de radiation Extrême UV*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP  
(72) Kabuki, Kiyoyuki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP  
Sato, Hiroto, Gotenba-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**G21K 4/00** → (51) **C09K 11/77**

**H01B 1/00** → (51) **C09D 11/02**

**H01B 1/06** → (51) **C08F 293/00**

**H01B 1/22** → (51) **C09D 11/02**

**H01B 3/00** → (51) **C08L 23/10**

**H01B 5/14** → (51) **B32B 27/00**

(51) **H01B 7/08** (11) **1 848 005 A2**  
**H01B 7/42**

(25) De (26) De  
(21) 07106540.3 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 202006006470 U

(54) • *Drehstrom-Anschlussystem und Drehstromsystem-Flachkabel*  
• *Three phase connection system and three phase flat cable*  
• *Système de connection triphasé et câble plat pour système triphasé*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
(72) Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE  
Lucht, Günther, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
Bury, Joachim, 32052 Herford, DE  
Witt, John, 32760 Detmold, DE  
Russo, Paulo, 32791 Lage, DE  
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE

Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Arlitt, Uwe, 33818 Leopoldshöhe, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01B 7/18** (11) **1 848 006 A2**  
**H01B 7/29**

(25) De (26) De  
(21) 07105608.9 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 102006018708

(54) • *"Klebeband zum Ummanteln von langgestrecktem Gut, Verwendung dieses Klebebandes sowie Kabelbaum mit diesem Klebeband"*

• *Adhesive tape for sheathing elongated goods, application of this adhesive tape and harness with this adhesive tape*  
• *Bande de colle destinée à l'enrobage de biens allongés, utilisation de cette bande de colle tout comme faisceau de câble doté de cette bande de colle*

(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE  
(72) Lodde, Christoph, 44229 Dortmund, DE  
Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**H01B 7/29** → (51) **H01B 7/18**

**H01B 7/42** → (51) **H01B 7/08**

(51) **H01B 11/00** (11) **1 848 007 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06300377.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *XDSL Kabel*  
• *XDSL cable*  
• *Câble XDSL*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Camara, Susana, 39600 Maliano Cantabria, ES

Morante, Miguel, 39012 Santander, ES  
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01B 11/00** (11) **1 848 008 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07300943.3 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 EP 06300377

(54) • *XDSL-Kabel*  
• *XDSL cable*  
• *Câble XDSL*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Morante, Miguel, 39012 Santander, ES  
Camara, Susana, 39600 Maliano Cantabria, ES

Haehner, Thomas, 08000 Charleville Mezieres, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony Cedex, FR

(51) **H01B 17/32** (11) **1 848 009 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06112828.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Langkörper und ihre Verwendung*

• *An elongated member and use thereof*  
• *Un élément allongé et utilisation*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Sjöberg, Peter, SE-771 43, LUDVIKA, SE  
Chalikiá, Gerd, SE-771 41, Ludvika, SE

Hedlund, Roger, SE-771 92, Ludvika, SE  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H01C 7/04** (11) **1 848 010 A1**  
**C04B 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713134.2 (22) 06.02.2006

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

(86) JP 2006/301991 06.02.2006  
(87) WO 2006/085507 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005032339

(54) • *AUF DER OBERFLÄCHE ANZUBRINGEN- DER THERMISTOR MIT NEGATIVER KURVE*

• *SURFACE MOUNTING-TYPE NEGATIVE CHARACTERISTIC THERMISTOR*

• *THERMISTOR DE CARACTERISTIQUE NEGATIVE DE TYPE A MONTAGE EN SURFACE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) MIURA, Tadamasu c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

NAWAI, Shinichiro c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01F 7/00** (11) **1 848 011 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05700443.4 (22) 17.01.2005

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

(86) CN 2005/000069 17.01.2005  
(87) WO 2006/074577 2006/29 20.07.2006

(54) • *MAGNET*  
• *A MAGNET*  
• *AIMANT*

(71) WANG, Jenchieh, 2nd Fl., NO. 31-1, Alley 452, Ta-Yih Rd., Taipei, TW

(72) WANG, Jenchieh, Taipei, TW

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **H01F 7/02** (11) **1 848 012 A2**  
**B01F 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 07251196.7 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 408489

(54) • *Magnetische Rührelemente mit Schichtstruktur zum Umrühren des Inhalts von Gefäßen*

• *Sandwich magnetic stir elements for stirring the contents of vessels*

• *Éléments de friction magnétique en sandwich pour frictionner le contenu de cuves*

(71) V&P Scientific, Inc., 9823 Pacific Heights Blvd., Suite T, San Diego, CA 92121, US

(72) Cleveland, Patrick H., Rancho Santa Fe, CA 92091, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01F 7/16** (11) **1 848 013 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05816879.0 (22) 15.12.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/023045 15.12.2005

(87) WO 2006/085420 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032937

(54) • *PROPORTIONAL-SOLENOID UND STRÖMUNGSSTEUERVENTIL DAMIT*

• *PROPORTIONAL SOLENOID AND FLOW CONTROL VALVE EMPLOYING IT*

• *SOLENOIDE PROPORZIONNEL ET VANNE DE COMMANDE D'ECOULEMENT L'UTILISANT*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) ABE, Makoto, Isuzu Advanced Engineering Center LTD, Kanagawa 2528501, JP

YAMAMOTO, Y., Isuzu Advanced Engineering Ctr. LTD, Kanagawa 2528501, JP

KAWANISHI, H., Isuzu Advanced Engineering Ctr. LTD, Kanagawa 2528501, JP

SAKO, Tomohisa, Isuzu Advanced Engineering Ctr LTD, Kanagawa 2528501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 848 014 A1**  
**H01F 27/00** **H01F 30/00**  
**H01F 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06810444.7 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/318831 22.09.2006

(87) WO 2007/043309 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 JP 2005300826

(54) • *MEHRSCICHTSPULENKOMPONENTE*  
• *MULTILAYER COIL COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE BOBINES MULTICOUCHE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) MAEDA, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

UEDA, Mitsuru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01F 27/00** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 27/30** → (51) **H05B 41/282**

**H01F 30/00** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 37/00** → (51) **H01F 17/00**

**H01H 9/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **H01H 9/02** (11) **1 848 015 A1**  
**H01H 9/18** **H01H 13/70**

(25) De (26) De

(21) 07001270.3 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 22.04.2006 DE 102006018796

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*

• *Electric/electronic installation device*  
• *Appareil d'installation électrique/élect*

(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmes-  
trasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Gebhardt, Marc, Dipl.-Ing., 58579 Schalks-  
mühle, DE  
Ullrich, Konrad, Dipl.-Ing., 58339 Brecker-  
feld, DE

**H01H 9/18** → (51) **H01H 9/02**

**H01H 9/18** → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01H 13/50** (11) **1 848 016 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251641.2 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 793597 P  
12.04.2007 US 734598

(54) • *Elektrischer Schalter mit gestapelten*  
*Schaltelementen zur Steuerung einer*  
*Taschenlampe*

• *Electrical switch having stacked switching*  
*elements, as for controlling a flashlight*

• *Commutateur électrique doté d'éléments*  
*de commutation empilés, comme pour la*  
*commande d'une lampe de poche*

(71) STREAMLIGHT, INC., 30 Eagleville Road,  
Eagleville, PA 19403, US

(72) Sharrah, Raymond L., Collegeville Borough,  
Pennsylvania 19426, US

Ziegenfuss, Peter J., Sellersville, Pennsylva-  
nia 18960, US

Snyder, Mark W., Hockessin, Delaware  
19707, US

(74) Hanson, William Bennett, Bromhead John-  
son 19 Buckingham Street, London WC2N  
6EF, GB

**H01H 13/70** → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 13/702** (11) **1 848 017 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07105995.0 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603531

(54) • *Elektrische Steuervorrichtung*

• *Electrical control device*  
• *Dispositif de commande électrique*

(71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR

(72) Marie, Bruno, 74106 Annemasse, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7,  
place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01H 13/705** (11) **1 848 018 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007029.7 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006117236

(54) • *Schlüsselblech*

• *Key sheet*  
• *Feuille pour touche*  
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-  
honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Katori, Masaya, Tokyo, JP

Kunthady, Tedi, Tokyo, JP

Yoshioka, Toshikazu, Tokyo, JP

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse  
2, 89522 Heidenheim, DE

**H01H 13/712** → (51) **H05K 3/36**

(51) **H01H 33/66** (11) **1 848 019 A1**  
H01H 1/02

(25) De (26) De  
(21) 06008165.0 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kontakt-*  
*stückes, sowie Kontaktstück für Nieder-,*  
*Mittel-, Hochspannungs- und Generator-*  
*schaltgeräte*

• *Procedure for manufacturing an electric*  
*contact and according contact for low-,*  
*medium-, high- and generator-switches*

• *Procédé de fabrication d'un élément de*  
*contact électrique et élément de contact*  
*correspondant pour interrupteur à basse,*  
*moyenne ou haute tension ou pour un*  
*disjoncteur de générateur*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zurich, CH

(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40878 Ratingen,  
DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH  
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,  
DE

(51) **H01H 71/74** (11) **1 848 020 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007798.7 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2006 DE 102006018852

(54) • *Handbetätigter Schutzschalter*

• *Manually actuated protective switch*  
• *Coupe-circuit actionné manuellement*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11,  
53115 Bonn, DE

(72) Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE

Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE

Jüllich, Anke, 53123 Bonn, DE

(74) Müller-Gerbes Wagner Albigier Patentan-  
wälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225  
Bonn, DE

**H01J 29/86** → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01J 31/12** (11) **1 848 021 A1**  
**H01J 29/86**

(25) En (26) En  
(21) 07106560.1 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 KR 20060035821

(54) • *Vakuummhülle und Elektronenemissionsan-*  
*zeige mit der Vakuummhülle*

• *Vacuum envelope and electron emission*  
*display using vacuum envelope*

• *Enveloppe sous vide et affichage d'émis-*  
*sion d'électrons utilisant l'enveloppe sous*  
*vide*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Hoon, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-gu, Kyunggi-do, KR

Lee, Jae-Young, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-gu, Kyunggi-do, KR

Chang, Dong-Su, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-gu, Kyunggi-do, KR

Seon, Hyeong-Rae, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-gu, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-  
haupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59,  
10179 Berlin, DE

(51) **H01J 61/42** (11) **1 848 022 A1**  
H01J 61/70

(25) En (26) En  
(21) 06023869.8 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 CN 200610060455

(54) • *Ultravioletlampe*

• *Ultraviolet lamp*  
• *Lampe ultraviolette*

(71) Hikari High-tech Ind.(china)Ltd., No. 1 Yulan  
Road Dongsha Industrial Park Fangcun  
Liwan District, Guangzhou, CN

(72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon Bay, HK

(74) Haft, von Puttkamer, Bergruber, Patentan-  
wälte Franziskanerstrasse 38, 81669  
München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 023 A1**  
**B08B 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 07007508.0 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.04.2006 JP 2006110957

(54) • *Verfahren und System zur Reinigung eines*  
*Substrats und Programmspeichermmedium*

• *Substrate cleaning method, substrate*  
*cleaning system and program storage*  
*medium*

• *Procédé de nettoyage de substrat, système*  
*de nettoyage de substrat et support de*  
*stockage de programme*

(71) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome  
Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Watanabe, Tsukasa, c/o Tokyo Electron Ltd.,  
Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP

Shindo, Naoki, c/o Tokyo Electron Kyushu  
Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent-  
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-  
81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 024 A1**  
**H01L 21/687**  
**B08B 11/02**  
**B05B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 07007785.4 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114959

(54) • *Flüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung*

• *Liquid processing apparatus*



- *Appareil de traitement de liquides*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Akimoto, Masami, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Toshima, Takayuki, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Kaneko, Satoshi, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Matsumoto, Kazuhisa, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Ito, Norihiro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Nanba, Hiromitsu, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 025 A1**  
**H01L 21/687** **B05B 7/00**  
**B05B 7/02** **B08B 11/02**  
**B05C 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07007786.2 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 JP 2006114960
- (54) • *Flüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung*  
• *Liquid processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de liquides*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kaneko, Satoshi, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Matsumoto, Kazuhisa, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Ito, Norihiro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Akimoto, Masami, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Toshima, Takayuki, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP  
Nanba, Hiromitsu, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 026 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07013949.8 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2002 US 118316
- (54) • *Leuchtdiode mit vertikaler Struktur und deren Herstellungsverfahren*  
• *LED having vertical structure and method for fabricating the same*  
• *Diode électroluminescente avec une structure verticale et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lee, Jong-Lam, P'ohang 790-784, KR  
Jeong, In-Kwon, Cupertino 95014-6028 California, US  
Yoo, Myung, Cheol, Pleasanton 94566 California, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03731009.1 / 1 502 286

(51) **H01L 21/00** (11) **1 848 027 A2**  
**H01L 21/304** **H01L 21/78**

- (25) En (26) En
- (21) 07015077.6 (22) 08.03.1999

- (84) AT CH DE GB IT LI NL
- (30) 13.03.1998 US 77850 P  
18.09.1998 US 156593  
18.09.1998 US 156961
- (54) • *Behälter zum Schneiden sowie Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von bandlosen Substraten damit*  
• *Nest for dicing, and method and apparatus for cutting tapeless substrate using the same*  
• *Support de découpage, et procédé et appareil pour le découpage d'un substrat sans ruban l'utilisant*

(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Tieber, Alois, San Jose, California 95120, US  
Saiki, Kiyoteru, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(62) 99301715.1 / 0 942 458

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/16**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/26**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 848 028 A1**  
**C23C 18/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712589.8 (22) 30.01.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/301446 30.01.2006
- (87) WO 2006/082780 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005031170  
07.10.2005 JP 2005295744
- (54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN, SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM*  
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD, SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL PROGRAM*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) INOUE, Yuki, a-ku, Tokyo, 1448510, JP  
FUKUNAGA, Akira, a-ku, Tokyo, 1448510, JP  
OGAWA, Takahiro, a-ku, Tokyo, 1448510, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/31** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/469** → (51) **B05D 3/12**

**H01L 21/58** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 848 029 A1**  
**H01L 21/58** **H01L 23/538**  
**H01L 25/16** **H05K 1/18**  
**H05K 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06007992.8 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Trägerstruktur für elektronische Komponenten*

- *Carrying structure of electronic components*
- *Structure portante pour composants électroniques*

(71) Phoenix Precision Technology Corporation, No. 6, Li-Hsin Road, Science-based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, TW

(72) Hsu, Shih-Ping Phoenix Precision Technology Corp., Hsin-chu Taiwan, TW

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01L 21/60** (11) **1 848 030 A2**  
**H01L 23/495**

- (25) En (26) En
- (21) 07007105.5 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 JP 2006115133

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung*  
• *Method of manufacturing semiconductor apparatus*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Tanaka, Takekazu, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP  
Takahashi, Kouhei, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 21/66** → (51) **G01R 1/06**

**H01L 21/687** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 848 031 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07008082.5 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 JP 2006117833

27.03.2007 JP 2007081955

- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP

(72) Oikawa, Takahiro, Gunma 370-0533, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 848 032 A2**  
**H01L 21/31**

- (25) En (26) En
- (21) 07251624.8 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 US 792793 P  
29.03.2007 US 693707

- (54) • *Materialien und Verfahren zur Herstellung von kontrollierten Hohlräumen in dielektrischen Schichten*
- *Materials and methods of forming controlled voids in dielectric layers*
- *Matériaux et procédés de formation de cavités contrôlées dans des couches diélectriques*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US  
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US  
Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US  
Wu, Dingjun, Macungie, PA 18062, US  
Bitner, Mark Daniel, Nazareth, PA 18064, US  
Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield, PA 18069, US  
Lukas, Aaron Scott, Washington, DC 20011, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H01L 21/77** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/78** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 848 033 A2**  
**H01L 27/092**
- (25) En (26) En
- (21) 07105228.6 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 JP 2006116591
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Semiconductor Device and Fabrication Method Therefor*
- *Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Yamamoto, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka Osaka 540-6319, JP  
Fujimoto, Hiromasa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka Osaka 540-6319, JP  
Kotani, Takafumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka Osaka 540-6319, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 23/04** → (51) **H01L 23/14**

- (51) **H01L 23/14** (11) **1 848 034 A2**  
**H01L 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07106386.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 JP 2006114309
- (54) • *Elektronikbauteil*
- *Electronic component device*

- *Composant électronique*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Koizumi, Naoyuki Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP  
Hiagashi, Mitsutoshi Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01L 23/34** → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 848 035 A1**  
**H01L 23/34** **H01L 23/433**
- (25) En (26) En
- (21) 06255870.5 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2005 US 274139
- (54) • *Halbleiterbauelement mit integriertem Wärmeverteiler*
- *Semiconductor device with integrated heat spreader*
- *Dispositif à semi-conducteurs avec distributeur de chaleur*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Refai-Ahmed, Gamal, Markham, Ontario L3R 5S4, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 848 036 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07105036.3 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 JP 2006115823
- (54) • *Leistungsmodul*
- *Power module*
- *Module d'alimentation*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Atsumi, Takashi, Toyota-shi 471-8571, JP  
Ukai, Junzo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Eto, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Nakamura, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Daiza, Sezto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Meloni, Paul Arthur, Morristown, TN 37814, US  
Sreeram, Attignal N., Midland, MI 48640, US  
Roberts, Kurt Douglas, Raleigh, NC 27615, US  
Sutton, David Leroy, Wake Forest, NC 27587, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 23/373** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 848 037 A2**
- (25) En (26) En

**H01L 23/433** → (51) **H01L 23/36**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 848 037 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 07103120.7 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006118360  
28.07.2006 JP 2006205499
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (72) Kono, Hiroshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP  
Ishida, Masashi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP  
Yamamoto, Saiki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 15-19 Kingsway, WC2B 6UD London, GB

**H01L 25/16** (11) **1 848 038 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07251658.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 KR 20060035782
- (54) • *Hocheffizientes LED-Gehäuse*
- *High efficiency led package*
- *Boîtier DEL haute efficacité*
- (71) Alti-electronics Co., Ltd., 90-1 Bongmyeong-ri, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-882, KR
- (72) Park, Ik-Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-052, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 25/16** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 27/04** → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 27/092** (11) **1 848 039 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07015129.5 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2001 JP 2001380534
- (54) • *Komplementäre MIS-Vorrichtung*
- *Complementary mis device*
- *Dispositif MIS complémentaire*
- (71) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP  
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP  
Koji, Kotani, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP  
Shigetoshi, Sugawa, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02786074.1 / 1 455 393

**H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 27/32** → (51) **G07C 15/28**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 848 040 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 27/04**  
**H01L 21/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712632.6 (22) 30.01.2006

(84) DE FR IT  
(86) JP 2006/301489 30.01.2006  
(87) WO 2006/085448 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034881  
06.10.2005 JP 2005293802

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP  
(72) TORII, Katsuyuki, Niiza-shi, Saitama, 3528666, JP  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 848 041 A1**  
**H01L 21/77** **H01L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 06125382.9 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 KR 20060034673  
(54) • *Amorpher Silicium-Dünnschicht-Transistor und diesen verwendende organische Licht emittierende Anzeige*  
• *Amorphous silicon thin film transistor and organic light-emitting display having the same*  
• *Transistor à couche mince en silicium amorphe et dispositif d'affichage électroluminescent organique doté de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Jae-chul, Gyeonggi-do, KR  
Park, Young-soo, Gyeonggi-do, KR  
Cha, Young-kwan, Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 29/786** → (51) **C07D 495/04**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 848 042 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008292.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *LED-Gehäuse mit Montagebasis*  
• *LED package with submount*  
• *Boîtier de DEL avec embase*  
(71) LEXEDIS Lighting GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
(72) Kawaguchi, Hiroaki, A-8280 Fürstenfeld, AT  
Shepherd, Nick, Dr., A-8280 Fürstenfeld, AT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 848 043 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713169.8 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302026 07.02.2006

(87) WO 2006/085514 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005031682  
20.12.2005 JP 2005366961

(54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN DAFÜR*

• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND ITS METHOD*

• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDE*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) SAKAI, Mitsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

YAMAGUCHI, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

SONOBE, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

TSUTSUI, Tsuyoshi, 6148333, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 848 044 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008012.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115725

(54) • *Halbleiter-Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*

• *Semiconductor device and semiconductor device fabrication method*

• *Dispositif semiconducteur et procédé de fabrication de dispositif semiconducteur*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 848 045 A2**  
**H01L 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 07106416.6 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115771  
20.12.2006 JP 2006342341

(54) • *Gehäuse für Lichtemittierende oder Lichtempfindliche Halbleitervorrichtung*

• *Housing for semiconductor light emitting or receiving device*

• *Boîtier pour dispositif semi-conducteur émetteur ou récepteur de lumière*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Yamamoto, Saiki c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Nii, Ikuya c/o Nichia Corporation, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP

Ukawa, Hiroaki c/o Nichia Corporation, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Hap, Thomas, Dr., Tarrytown, NY 10591, US

Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US

(74) Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H01L 41/047** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 848 046 A2**  
**H01L 41/047**

(25) En (26) En  
(21) 07015635.1 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.07.1999 US 144556 P  
10.09.1999 US 153329 P  
25.10.1999 US 161325 P  
09.02.2000 US 181404 P  
08.03.2000 US 187809 P  
27.03.2000 US 192237 P

(54) • *Elektroaktive Polymere*  
• *Electroactive polymers*  
• *Polymères électroactifs*

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US

(72) Pelrine, Ronald, E., Boulder CO 80303, US

Kornbluh, Roy, D., Palo Alto CA 94301, US

Pei, Qibing, Fremont CA 94539, US

Oh, Seajin, Palo Alto CA 94303, US

Joseph, Jose, P., Palo Alto CA 94306, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(62) 00959149.6 / 1 221 180

(51) **H01L 45/00** (11) **1 848 047 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007521.3 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406699

(54) • *Übergang des Zustands von Phasenwechselmaterial durch Ausglühen*

• *Transitioning the state of phase change material by annealing*

• *Transition de l'état du matériau de changement de phase par recuit*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Rossnagel, Stephen M., Pleasantville, NY 10570-2301, US

Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 848 048 A2**  
**H01L 27/24**

(25) En (26) En  
(21) 07007522.1 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 US 406766

(54) • *Speicherzelle mit Seitenwand-Abstandshalter für verbesserte Homogenität*

• *Memory cell having sidewall spacer for improved homogeneity*

• *Cellule de mémoire ayant un espaceur de paroi latérale pour améliorer l'homogénéité*

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) Hap, Thomas, Dr., Tarrytown, NY 10591, US

Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US

(74) Philipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US



(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01L 51/30** → (51) **C07D 495/04**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 848 049 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009302.8 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 EP 06008082  
(54) • *Lichtemittierendes Bauelement*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif d'émission de lumière*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
(72) Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE Blochwitz-Nimoth, Jan, 01097 Dresden, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 848 050 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106121.2 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113761  
(54) • *Organisches Elektrolumineszenzelement mit Mikrostruktur zwischen einem transparenten Substrat und einer Elektrode*  
• *Organic electroluminescent element having a microstructure between a transparent substrate and an electrode*  
• *Élément électroluminescent organique comportant une microstructure entre un substrat transparent et une électrode*

(71) International Test & Engineering Services Co., Ltd, 1-1-14 Nishishibukawa, Kuratsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
(72) Kozaki, Kenji, Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP  
Morimoto, Tsutomu, Konan-shi Shiga 520-3233, JP  
Ayukawa, Shigeru, Nagoya-shi 463-0031, JP  
Tsutsui, Naganori, Yasu-shi Shiga 520-2331, JP  
Miura, Nobuhito, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP  
Katoh, Masahiro, Konan-shi Shiga 520-3108, JP  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 848 051 A1**  
**H01M 2/12** **H01M 10/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05842264.3 (22) 26.12.2005  
(84) DE FR

(86) JP 2005/023720 26.12.2005  
(87) WO 2006/073071 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 JP 2005000125  
(54) • *HÜLLE FÜR EINE FILMGEPACKTE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND FILMGEPACKTE ELEKTRISCHE EINRICHTUNGSBAUGRUPPE*  
• *CASE FOR FILM-PACKED ELECTRICAL DEVICE AND FILM-PACKED ELECTRICAL DEVICE ASSEMBLY*

• *BOÛTIER POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE A SACHET DE FILM ET ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF ELECTRIQUE A SACHET DE FILM*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
FUJI JUGOGYO K.K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) NAKANO, Hisako c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 2291198, JP  
FUJITANI, Takaaki c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 2291198, JP  
KOBAYASHI, Tetsuo c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 2291198, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 848 052 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713512.9 (22) 10.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302369 10.02.2006  
(87) WO 2006/085617 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034609  
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*  
• *FUEL CELL*  
• *PILE A COMBUSTIBLE*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) KAN, Hirofumi, c/o Int. Property Division, Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
YAJIMA, Akira, c/o Int. Property Division, Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
SHIROKI, Hiroyuki, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
SATO, Asako, c/o Int. Property Division, Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
TAKIZAWA, Yumiko, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/00** (11) **1 848 053 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713729.9 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302588 08.02.2006  
(87) WO 2006/085671 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033131  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) JUFUKU, Yasunobu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MIZUNO, Minobu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 848 054 A1**  
**C22C 38/00** **C22C 38/18**  
**C22C 38/44** **C23C 14/24**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712264.8 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301048 24.01.2006  
(87) WO 2006/082734 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 JP 2005024800

(54) • *TRENNELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *SEPARATOR FOR FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*  
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minami-suita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP  
(72) KIKUI, Fumiaki, a, Suita-shi Osaka, 5640043, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 848 055 A1**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 07007696.3 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 US 404760  
(54) • *Online konfigurierbares Steuersystem für Brennstoffzellen*  
• *An online configurable control system for fuel cells*  
• *Système de commande pour piles à combustible configurable en ligne*  
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US  
(72) Dutta, Abhijit, Lakewood, CO 80401, US  
Venkataraman, Swaminathan, Cupertino, CA 90514, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 848 056 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07008149.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006117342  
(54) • *Brennstoffzellsystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Système de pile à combustible*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Kurosawa, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/00**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 16/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **B01D 71/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/00**

**H01M 10/40** → (51) **C08F 293/00**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 16/00**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 16/00** (11) **1 848 057 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 8/04**

(25) De (26) De  
(21) 06008314.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stromversorgungssystem mit Reformier-Brennstoffzellen-System und Batterie*
  - *Power supply system comprising a reformer fuel cell unit and a battery*
  - *Système de génération d'électricité comprenant une unité réformeur - pile à combustible et une batterie*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Schiegl, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 16/00** (11) **1 848 058 A1**  
**H01M 8/04**

(25) De (26) De  
(21) 06008315.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stromversorgungssystem mit Reformier-Brennstoffzellen-System und Gleichspannungswandler*
  - *Power supply system comprising reformer, fuel cell and DC/DC converter*
  - *Système d'alimentation comprenant reformeur, pile à combustible et convertisseur continu/continu*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Schiegl, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01P 1/387** (11) **1 848 059 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251617.2 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 JP 2006113226
- (54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung, damit versehene Kommunikationsvorrichtung, und Verfahren für den Zusammenbau der nichtreziproken Schaltungsanordnung*
  - *Non-reciprocal circuit device, communication equipment using the same, and method for assembling the non-reciprocal circuit device*
  - *Dispositif de circuit non réciproque, équipement de communication l'utilisant, et procédé pour l'assemblage du dispositif de circuit non réciproque*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Watanabe, Akihito, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Watanabe, Yoshitsugu, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 848 060 A2**  
**H01Q 1/10** **H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 07008135.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2006 KR 20060036433
- (54) • *Antenne und tragbares Endgerät damit*
  - *Antenna and portable terminal having the same*
  - *Antenne et terminal portable doté de celle-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Mun-Gyu, Bucheon Gyeonggi-do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01Q 1/10** → (51) **H01Q 1/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 848 061 A2**  
**H01Q 1/36** **H01Q 5/00**  
**H01Q 9/42**

(25) En (26) En  
(21) 07008027.0 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 JP 2006115489
- (54) • *Mehrbandantenne*
  - *Multi-band antenna*
  - *Antenne toutes ondes*
- (71) YOKOWO CO., LTD., 5-11 Takinogawa 7-chome, Kita-ku Tokyo, JP
- (72) Oshiyama, Tadashi, Kanohara Tomioka-shi Gunma, JP
- Mizuno, Hirotooshi, Kanohara Tomioka-shi Gunma, JP
- Suzuki, Yusuke, Kanohara Tomioka-shi Gunma, JP
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/08**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/38** (11) **1 848 062 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251642.0 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2006 GB 0607682
- (54) • *Steckverbinder für elektrische Leiter*
  - *Electrical conductors connector*
  - *Connecteur de conducteurs électriques*

(71) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB

(72) Kitching, John, Holmfirth HD7 2TN, GB

(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, GB-Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H01R 4/68** (11) **1 848 063 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795093.3 (22) 24.10.2005  
(84) DE DK FR  
(86) JP 2005/019470 24.10.2005  
(87) WO 2006/085409 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005032290

- (54) • *ZWISCHENVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES SUPRALEITENDEN KABELS*
  - *INTERMEDIATE JOINT STRUCTURE OF SUPERCONDUCTIVE CABLE*
  - *STRUCTURE INTERMEDIAIRE DE RACCORD DE CABLE SUPRACONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ASHIBE, Yuuichi, Konohana-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**H01R 12/02** → (51) **H05K 3/30**

**H01R 12/04** → (51) **H05K 3/36**

(51) **H01R 13/22** (11) **1 848 064 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007973.6 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2006 DE 102006018756
- (54) • *Steckverbinder mit einer Kontaktkammer für einen Kontaktpartner mit einem Prüfschlitz in der Kontaktkammer*
  - *Connector with a contact chamber for a mating contact having a test slot in the contact chamber*
  - *Connecteur à fiche avec une chambre de contact pour un contact complémentaire muni d'une fente de vérification dans la chambre de contact*
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Lins, Wilfried, 6800 Nofels, AT
- Lang, Egon, 6832 Röthis, AT
- Dohr, Arno, 6858 Schwarzach, AT
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/512** (11) **1 848 065 A1**  
**H01R 13/73**

(25) De (26) De  
(21) 07001268.7 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.04.2006 DE 102006017916
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*
  - *Electric installation device*
  - *Appareil d'installation électrique*
- (71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmes-trasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Kandt, Richard, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE
- Ehrenthal, Frank, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE

Koch, Eckhard, 58091 Hagen, DE  
Schmitz, Heinz-Theo, Dipl.-Ing., 58802  
Balve, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 848 066 A2**  
**H01R 13/70**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07352002.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603438

(54) • *Dichte, gesicherte Stromanschlussvorrichtung*  
• *Secured watertight electrical connection device*  
• *Dispositif de branchement électrique étanche sécurisé*

(71) Clean Lagun SL, PO Box 291, 43860 Ametlla de Mar, ES

(72) Vogt, Matthias, 43860 Ametlla de Mar, ES

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **1 848 067 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07006629.5 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 20606651 U

(54) • *Leitungsbefestigungsvorrichtung*  
• *Cable attachment device*  
• *Dispositif de fixation pour câble*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Schork, Rainer, 91330 Bammsersdorf, DE  
Mordhorst, Johannes, 24232 Schönkirchen, DE

Schinzl, Hartmut, 95213 Münchberg, DE  
Weerts, Carsten, 31515 Wunstorf, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 848 068 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06125575.8 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2006 DE 202006006607 U  
29.05.2006 DE 202006008602 U  
12.06.2006 DE 202006009187 U

(54) • *Adaptergehäuse zur Aufnahme eines Stecker- oder Buchsenteiles*  
• *Adapter for accommodating a male or female connection element*  
• *Adaptateur pour recevoir un élément de connexion mâle ou femelle*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) HANNING, Claudia, 32758, Detmold, DE

ZIEMKE, Jürgen, 32760, Detmold, DE

HÖING, Michael, 32657, Lemgo, DE

SCHNATWINKEL, Michael, 32051, Herford, DE

MÜCKE, Michaela, 32756, Detmold, DE

SEEREINER, Simon, 33602, Bielefeld, DE

NEESE, Christian, 33602, Bielefeld, DE

TAPPE, Thomas, 32760, Detmold, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 848 069 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007900.9 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116531

(54) • *Hebelsteckverbinder*  
• *A connector with lever*  
• *Connecteur à levier*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Ishikawa, Yoshiyuki, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 848 070 A1**

**H01R 13/717** **H01R 24/10**  
**H01H 9/18**

(25) De (26) De  
(21) 07001269.5 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK RS  
(30) 18.04.2006 DE 102006017915

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*  
• *Electric/electronic installation device*  
• *Appareil d'installation électrique/élect*

(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmesstrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Kandt, Richard, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE

Reuter, André, 45665 Recklinghausen, DE  
Soleinsky, Stefan, 58566 Kierspe, DE

**H01R 13/70** → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 848 071 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07007655.9 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019160

(54) • *Steckverbinder mit Kurzschlusskontakten*  
• *Connector with short circuit contacts*  
• *Connecteur à fiches doté de contacts anti-court-circuit*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Hoemann, Norbert, 33034 Brakel, DE

Merz, Rudolf, 32756 Detmold, DE

Reibke, Heinz, 32105 Bad Salzuffen, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 13/717** → (51) **H01R 13/66**

**H01R 13/73** → (51) **H01R 13/512**

(51) **H01R 24/00** (11) **1 848 072 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07106301.0 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 FI 20065247

(54) • *Elektrische Verbindung und elektrische Komponente*

• *Electric connection and electric component*  
• *Connexion électrique et composant électrique*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Kauranen, Matti, 02710, Espoo, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H01R 24/10** → (51) **H01R 13/66**

**H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/23**

**H01S 3/102** → (51) **H01S 3/23**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 848 073 A1**

**H01S 3/102** **H01S 3/0941**

(25) En (26) En  
(21) 06112776.7 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Umschaltbare Laservorrichtung und Betriebsverfahren derselben*

• *Switchable laser device and method for operating said device*  
• *Dispositif laser réglable et son procédé de fonctionnement*

(71) Multitel ASBL, Avenue Copernic 1, Parc Initialis, 7000 Mons, BE

(72) Hernandez, Yves, 59570, TAISNIERES SUR HON, FR

Vercambre, Clément, 59750, FEIGNIES, FR

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01S 3/23** (11) **1 848 074 A1**

**H01S 3/102** **H01S 3/0941**  
**A61B 18/20**

(25) En (26) En  
(21) 07106546.0 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 EP 06112776

(54) • *Schaltbare Laservorrichtung und Betriebsverfahren dafür*

• *Switchable laser device and method for operating the same*

• *Dispositif laser commutable et son procédé de fonctionnement*

(71) Multitel ASBL, Parc Initialis Rue Pierre et Marie Curie, 2, 7000 Mons, BE

(72) Vercambre, Clément, 59750 Feignies, FR  
Hernandez, Yves, 59570 Taisnières sur Hon, FR

(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **H01S 5/02** (11) **1 848 075 A1**

**H01S 5/022** **H01S 5/026**  
**H01S 5/042**

(25) En (26) En  
(21) 07000378.5 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115147

(54) • *Optimierte Verdrahtung eines mit einer Laserdiode integrierten Modulators auf einer Montageplatte*



- *Optimized wire bonding of an integrated modulator and laser diode on a mount*
  - *Liaison optimisée de fil d'un modulateur intégré avec une diode laser sur un montage*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Kagaya, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01T 19/04** → (51) **H01T 23/00**

- (51) **H01T 23/00** (11) **1 848 076 A1**  
**H01T 19/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07708221.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2007/052197 08.02.2007
- (87) WO 2007/091625 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 JP 2006033122  
30.11.2006 PCT/JP2006/324003
- (54) • **IONENGENERATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER OZONMENGE**  
• **ION GENERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING OZONE AMOUNT**  
• **GENERATEUR D'IONS ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE QUANTITE D'OZONE**
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO, Shinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- YOSHIDA, Yukihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **H02B 1/28** (11) **1 848 077 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07000905.5 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 DE 102006018188
- (54) • **Brandschutz für Elektroverteilergehäuse**  
• **Fire protection for electrical distributor**  
• **Protection contre le feu pour répartiteur électrique**
- (71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Villis, Heinz-Günter, 59505 Bad Sassendorf, DE
- Fußel, Martin, 59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 848 078 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07006936.4 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 202006006418 U
- (54) • **Oberteilerdung für einen Kabelkanal**  
• **Earthing of the upper part of a cable duct**  
• **Mise à la terre de la partie supérieure pour une goulotte**

- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Pfeifer, Christoph, 67707 Schopp, DE
- Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 848 079 A1**  
**H02G 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07012377.3 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.09.2000 US 669279
- (54) • **Kabeldurchführung mit getrennten Seiten-elementen**  
• **Cable through with separate side elements**  
• **Câble avec éléments latéraux séparés**
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) Kampf, Thomas, Walter, Minnetonka, MN 55343, US
- Ferris, Mathew D., Carver, MN 55315, US
- Fisher, Joel T., South St. Paul, MN 55075, US
- Haataja, Tomothy, Jon, Prior Lake, MN 55372, US
- Johnson, Brian L., Maple Grove, MN 55311, US
- Johnson, Wayne Albin, Rosemount, MN 55068, US
- Watts, Alex, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01973523.2 / 1 323 220

**H02G 3/06** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 848 080 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07106448.9 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 SE 0600891
- (54) • **Abdichtungsvorrichtung**  
• **A sealing device**  
• **Dispositif d'obturation**
- (71) Thorsman & Co. AB, P.O. Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
- (72) Wängstre, Håkan, 611 37 Nyköping, SE
- Lindqvist, Lars, 611 32 Nyköping, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 848 081 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07006628.7 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 10619185
- (54) • **Installationseinheit**  
• **Installation unit**  
• **Unité d'installation**
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Schork, Rainer, 91330 Bammsersdorf, DE
- Mordhorst, Johannes, 24232 Schönkirchen, DE
- Schinzal, Hartmut, 95213 Münchberg, DE
- Weerts, Carsten, 31515 Wunstorf, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 848 082 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07105870.5 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 DE 202006006453 U
- (54) • **Elektro-Installationssystem umfassend Gerätedose mit Anlagefläche und gegenüber derletzten versetzter Geräte-Trägerebene**  
• **Electrical installation system comprising a device socket with bearing surface and staggered lay-on surface for the device**  
• **Système d'installation électronique comprenant un réceptacle pour dispositif avec aire de fixation et aire d'appui pour le dispositif décalées**
- (71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Foglia, Alexander, 42781, Haan, DE
- Schardt, Dirk, 42659, Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**H02G 7/05** → (51) **G01G 19/18**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 848 083 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07007921.5 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 JP 2006002951
- (54) • **Schaltung zur Unterdrückung von Spannungsanstiegen und Flachbildschirmfernseher**  
• **Voltage rise suppression circuit and panel television**  
• **Circuit de suppression de l'augmentation de la tension et téléviseur à écran**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka, JP
- (72) Shibata, Keigo, Daito-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 848 084 A1**  
**F02B 37/14** **F02B 39/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07106651.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 409375
- (54) • **Stromregelung für einen Turbogenerator und mit einem Verbrennungsmotor verbundener Generator**  
• **Electrical power regulation for a turbogenerator and generator associated with an internal combustion engine**  
• **Régulation de puissance électrique pour turbogénérateur et générateur associé à un moteur à combustion interne**
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Stahlhut, Ronnie D, Bettendorf, IA 52722, US
- Vuk, Carl T., Denver, IA 50622, US
- (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 848 085 A2**
- (25) NI (26) En

(21) 07106558.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 NL 1031646

- (54) • *Modulares bidirektionales Bussystem um Energie zwischen Module auszutauschen*
- *Modular bidirectional bus system for exchanging energy between modules*
- *Système de bus modulaire et bidirectionnel pour échanger de l'énergie entre modules*

(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL  
(72) Norder, Rudolf Jan, D-48683, Ottenstein, DE  
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **1 848 086 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291923.8 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.12.2005 FR 0512880

- (54) • *Batterie und Gerät mit Selbstentladungs-vorrichtung*
- *Battery and equipment provided with an auto-discharge circuit*
- *Batterie et équipement pourvus d'un circuit d'autodécharge*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Nollet, Michel, 78590 Noisy Le Roi, FR

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 848 087 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290336.2 (22) 20.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2006 FR 0602443

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selbstregulierung der Ladung eines elektrochemischen Generators*
- *Device and method for self-regulating the charge of an electrochemical generator*
- *Dispositif et procédé d'auto-regulation de la charge d'un générateur électrochimique*

(71) SAFT, 12 Rue Sadi Carnot, 93178 Bagnolet, FR

(72) Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR

Juan, Antoine, 16410 Dirac, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 7/04** (11) **1 848 088 A1**

**H01M 10/44** **H02J 7/10**  
**H04B 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 06702646.8 (22) 11.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/300232 11.01.2006

(87) WO 2006/077758 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 JP 2005010834

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND BATTERIEAUF-LADEVERFAHREN FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*

• *MOBILE TERMINAL AND BATTERY CHARGING METHOD IN MOBILE TERMINAL*

• *TERMINAL MOBILE ET MÉTHODE DE CHARGE DE BATTERIE DANS LE TERMINAL MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) ETO, Yasutaka, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**H02J 7/10** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 848 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251184.3 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 JP 2006113261

- (54) • *Elektrische Schaltung und Motorrad mit einer elektrischen Schaltung*
- *Electrical circuit and motorcycle including electrical circuit*
- *Circuit électrique et motocyclette comportant un circuit électrique*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Ogawa, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Maehashi, Nobuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Kitamura, Ryou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 848 090 A2**  
**H02J 7/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300850.0 (22) 06.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2006 FR 0650968

- (54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Leistungsüberlastung von elektrischen Elementen*
- *Device for temporarily supercharging power to electrical elements*
- *Dispositif de suralimentation temporaire en puissance d'organes électriques*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Carubelli, I Stéphane, 94450, CHEVILLY LARUE, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**H02J 7/32** → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 848 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007806.8 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006117066

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Motors*

• *Method and device to manufacture motor*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de moteur*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Murase, Hiroshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 848 092 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106618.7 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 JP 2006117269

19.12.2006 JP 2006341466

- (54) • *Elektrische Rotationsmaschine mit Permanentmagneteinbettung, Motor für Fahrzeugklimaanlage und eingeschlossener elektrischer Verdichter*
- *Permanent magnet embedment rotating electric machine, motor for car air conditioner, and enclosed electric compressor*
- *Machine rotative électrique à encastrement par un aimant permanent, moteur de climatiseur de véhicule, et compresseur électrique encastré*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Adaniya, Taku, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Horiba, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Hirano, Taizo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Ikai, Kensuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Mera, Minoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 3/16** (11) **1 848 093 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251670.1 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 379620

- (54) • *Wechselstromgenerator mit flussgesteuerter Spannungsbegrenzung*
- *Alternator with flux controlled voltage limitation*
- *Alternateur à tension limitée par flux magnétique contrôlé*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA

Bell, Joshua David, Toronto, Ontario M4L 2N5, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 7/102** (11) **1 848 094 A2**

(25) De (26) De

(21) 07013100.8 (22) 26.04.2004

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(30) 30.05.2003 DE 10324664

- (54) • *Rolle mit Bremsrichtung*

• *Roller with braking device*

• *Rouleau doté d'un dispositif de freinage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE

Oestreich, Markus, 36110 Schiltz, DE  
Platen, Markus, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE

Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE  
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(62) 04729429.3 / 1 629 586

**H02K 9/06** → (51) **H02K 9/20**

(51) **H02K 9/20** (11) **1 848 095 A2**  
**H02K 9/06**

(25) De (26) De  
(21) 07013102.4 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.05.2003 DE 10324664

(54) • *Rolle mit Kühleinrichtung*  
• *Roller with cooling device*  
• *Rouleau doté d'un dispositif de refroidissement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE  
Oestreich, Markus, 36110 Schiltz, DE  
Platen, Markus Dr., 97616 Bad Neustadt, DE  
Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE  
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(62) 04729429.3 / 1 629 586

(51) **H02K 21/12** (11) **1 848 096 A2**  
**H02K 29/03**

(25) En (26) En  
(21) 07007689.8 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 GB 0607545

(54) • *Elektrische Maschinen mit reduzierten Rastmomenten*  
• *Electrical machines with reduced cogging*  
• *Machines électriques avec couple de reluctance réduit*

(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Clark, Paul Eaton, Warwickshire CV22 6LD, GB

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H02K 29/03** → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02K 53/00** (11) **1 848 097 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008189.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Energiesparender, umweltfreundlicher Generator*  
• *Energy-saving environmentally friendly generator*  
• *Génératrice écologique à économie d'énergie*

(71) Lin, Chu-Fu, No. 50, Lane 305 Zhengqiang St. Yungkuang, Tainan County, TW

(72) Lin, Chu-Fu, Tainan County, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H02K 53/00** (11) **1 848 098 A1**

(25) NI (26) De  
(21) 07075149.0 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 NL 1031282

(54) • *Schwerkraft Generator/Antriebsmechanismus*  
• *Gravity generator/drive mechanism*  
• *Générateur de force de gravité/mécanisme d'entraînement*

(71) Haan, Berend, Theophile de Bockweg 34, 6871 EJ Renkum, NL

(72) Haan, Berend, 6871 EJ Renkum, NL

(51) **H02M 1/12** (11) **1 848 099 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008130.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben mindestens eines Verbrauchers*  
• *Assembly circuit and method for operating at least one load*  
• *Ensemble de circuit et procédé pour le fonctionnement d' au moins une charge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Häusser-Böhm, Helmut, Dr., 83301 Traunreuth, DE

Lott, Jörg, Dr., 83339 Chieming, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **1 848 100 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07105009.0 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018430

(54) • *Schaltungsanordnung zum Anschließen eines DC/DC-Wandlers an eine Eingangsspannung*  
• *Switching assembly for connecting a DC/DC transformer to an input voltage*  
• *Circuit destiné à raccorder un commutateur AC/DC à une tension d'entrée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

(72) Deininger, Robert, 1140, Wien, AT

Kisling, Erich, 2120, Obersdorf, AT

(51) **H02M 3/07** (11) **1 848 101 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713553.3 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/302411 07.02.2006  
(87) WO 2006/085632 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 JP 2005031718

(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG*  
• *POWER SUPPLY CIRCUIT AND PORTABLE APPARATUS*  
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ET APPAREIL PORTABLE*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) KOJIMA, Hidekazu, u. Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H02M 3/158** → (51) **B60L 11/08**

(51) **H02M 7/06** (11) **1 848 102 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07102633.0 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006000190

(54) • *Antriebseinrichtung*  
• *Drive device*  
• *Dispositif d'entraînement*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Behrens, Volker, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **1 848 103 A1**  
**F03G 7/08** **B60C 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713305.8 (22) 08.02.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/302162 08.02.2006

(87) WO 2006/085550 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 JP 2005034663

(54) • *REIFEN MIT EINER EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM*

• *TIRE WITH ELECTRIC-POWER GENERATION DEVICE*

• *PNEUMATIQUE AVEC DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELECTRICITE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) HATANO, Yasuo, , 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-0047, JP

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

**H02P 9/00** → (51) **B60L 11/08**

(51) **H02P 9/42** (11) **1 848 104 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07106002.4 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 DE 102006018458

(54) • *Kraft-Wärme-Kopplungs-Anordnung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Anordnung*

• *Combined heat and power assembly and method for operating such an assembly*

• *Dispositif de couplage force-chaaleur et procédé de commande d'un tel dispositif*

(71) Sailer, Roland, St. Antoniusstrasse 4/1, 89601 Schelklingen, DE

Sailer, Wolfgang, St. Antoniusstrasse 4/1, 89601 Schelklingen, DE

Zieger, Michael, Sigmertschauser Str. 7, 85244 Röhrmoos, DE

(72) Sailer, Roland, 89601 Schelklingen, DE

Sailer, Wolfgang, 89601 Schelklingen, DE

Zieger, Michael, 85244 Röhrmoos, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

**H02P 21/00** → (51) **B60L 11/08**

(51) **H03D 3/00** (11) **1 848 105 A1**  
**H04L 27/156**

(25) En (26) En  
(21) 06300389.1 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU



- (54) • *Daten-Slicer Schaltung, Demodulationsstufe, Empfangssystem und Methode zur Demodulation von sprungkodierten Signalen*
  - *Data slicer circuit, demodulation stage, receiving system and method for demodulating shift keying coded signals*
  - *Sélecteur de données, étage de démodulation, système de réception et méthode pour démoduler des signaux codés par sauts*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Brunsch, Dietmar, 30519 Hannover, DE  
 Thomas, Alexander, 30539 Hannover, DE  
 (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 848 106 A2**  
**H03F 3/60** **H03F 1/07**

- (25) En (26) En  
 (21) 07015786.2 (22) 23.12.2005  
 (84) DE FI FR GB IT SE  
 (30) 31.12.2004 KR 20040117788  
 (54) • *Vorrichtung zur Leistungsverstärkung mit einer asymmetrischen Leistungsverteilung*- *Power amplifying apparatus using asymmetric power drive*
- *Dispositif d'amplification de puissance utilisant une répartition asymétrique de la puissance*

(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR  
 (72) Bumman, Kim c/o POSTECH, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR  
 Jeonghyeon, Cha c/o POSTECH, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR  
 Jangheon, Kim c/o POSTECH, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR  
 Ildu, Kim c/o POSTECH, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR  
 (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE  
 (62) 05028410.8 / 1 677 414

**H03F 1/07** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 848 107 A2**  
**H03F 3/60**

- (25) En (26) En  
 (21) 07007738.3 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 US 406777  
 (54) • *DC-Vorspannungsschaltung für einen verteilten Verstärker*- *DC-bias network for a distributed amplifier*
- *Réseau de polarisation CC pour amplificateur distribué*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
 (72) Allen, Barry, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
 Brunone, David, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
 Chau, Alex, Rancho Palos, CA 90275, US  
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 848 108 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254289.9 (22) 16.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 JP 2006113309  
 (54) • *Verzerrungsausgleichsvorrichtung und Verfahren*- *Distortion compensating apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de compensation de distorsion*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Shako, Hideharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Funyu, Yasuhito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Ohba, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 848 109 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008126.2 (22) 19.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Temperaturkompensation der Kleinsignalverstärkung einer Verstärkerstufe*- *Temperature compensation of small signal gain for an amplifier stage*
- *Compensation en température du gain pour des faibles signaux d'un étage amplificateur*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Grewing, Christian, 19146 Sollentuna, SE  
 Van Waasen, Stefan, Dr., 19248 Sollentuna, SE  
 Theil, Detlev, Dr., 11338 Stockholm, SE  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H03F 3/60** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/60** → (51) **H03F 1/30**

**H03G 3/00** → (51) **H03M 1/18**

(51) **H03G 5/16** (11) **1 848 110 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106073.5 (22) 12.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.04.2006 JP 2006112936  
 (54) • *Audioausgabegerät und Verfahren zur Berechnung von Parametern*- *Audio output device and method for calculating parameters*
- *Dispositif de sortie audio et procédé pour le calcul de paramètres*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kino, Yasuyuki, Tokyo, JP  
 Sawashi, Tokihiko, Tokyo, JP  
 (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 848 111 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 07102069.7 (22) 09.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 CN 200610075679  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ladungsübertragung, Vorrichtung und Verfahren zur Berührungserfassung*- *Charge transfer device and method, touch sensing device and method*
- *Dispositif et procédé de transfert de charge, dispositif tactile et procédé*

(71) Beijing Sigmachip Co. Ltd, 15/F Tower B. In. do. Mansion, No. 48, Zhichun Rd., Haidian District, Anhui Beijing, CN  
 (72) Li, Zhiqian, c/o BEIJING SIGMACHIP CO. LTD., Haidian District, BEIJING, CN  
 (74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**H03K 19/177** → (51) **G11C 29/52**

(51) **H03M 1/18** (11) **1 848 112 A1**  
**H03G 3/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07251662.8 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2006 JP 2006118319  
 (54) • *Automatische Verstärkungssteuerungsschaltung mit Steuerung des Sollwertes*- *Automatic gain control circuit with adjustment of target value*
- *Circuit de commande de gain automatique avec ajustement de valeur cible*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Lachlan, Bruce Michael, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 848 113 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008134.4 (22) 20.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2006 US 408834  
 (54) • *Gleichzeitiges Booten von dualen Plattformen*- *Simultaneous dual booting of platforms*
- *Démarrage double simultanée de plates-formes*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
 (72) Linn, Charles, Fairport NY 14450, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 848 114 A2**  
**G01S 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07105859.8 (22) 10.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2006 US 406985

- (54) • Verfahren zur Erkennung einer vorgegebenen Sequenz in einem RF-Signal über eine Kombination von Korrelation und FFT
  - Method of detecting a predetermined sequence in an RF signal using a combination of correlation and FFT
  - Procédé pour détecter une séquence prédéterminée dans un signal RF utilisant une combinaison de corrélation et de FFT
- (71) PC-Tel, Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (72) Lu, Wei, Bethesda, MD 20874, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 848 115 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008243.3 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 KR 20060036445
- (54) • Frequenzsprungverfahren und Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
  - Frequency hopping method and apparatus in a wireless communication system
  - Procédé et appareil de saut de fréquence dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Oh, Seung-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yu, Jae-Chon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yu-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 3/50** → (51) **H04L 25/08**

**H04B 5/02** → (51) **H04B 13/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 848 116 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07014760.8 (22) 11.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 13.07.2000 US 615355
- (54) • Mehrstufiger Leistungssteuerungsmechanismus für ein drahtloses Kommunikationssystem
  - Multi-state power control mechanism for a wireless communication system
  - Mécanisme de contrôle de puissance à plusieurs états pour système de communication sans fil
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ulupinar, Fatih, San Diego CA 92128, US  
Attar, Rashid, San Diego California 92122, US  
Esteves, Eduardo, San Diego California 92128, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01952680.5 / 1 302 002

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 848 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106636.9 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118445
- (54) • Kommunikationsvorrichtung und Sendeleistungsregelungsverfahren dafür
  - Communication apparatus and transmission power control method thereof
  - Appareil de communication et son procédé de commande de puissance de transmission
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shichino, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 848 118 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075236.5 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 US 407454
- (54) • HF-Empfängersystem mit schaltbarem Antennendiversitätsmodul
  - RF receiver system having switching antenna diversity module
  - Système de réception RF comportant un module de diversité d'antenne commutant
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Shatara, Raed S., Carmel, IN 46032, US  
Marrah, Jeffrey J., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 848 119 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106257.4 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115167
- (54) • Diversity-Empfänger
  - Diversity receiver
  - Récepteur à diversité
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Komiyama, Akinori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 848 120 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251674.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 US 408619

- (54) • Client-Modul, Multimediaserver und entsprechendes Verfahren unter Verwendung von Diversitysummierung
- Client module, multimedia server and corresponding methods using diversity combining
- Module client, serveur multimédia et leurs procédés correspondants à l'aide de la combinaison en diversité

- (71) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
- (72) Rybicki, Mathe, c/o ViXS Systems Inc., Toronto Ontario M2J 1R3, CA  
Dong, SuiWu, c/o ViXS Systems Inc., Toronto Ontario M2J 1R3, CA  
Girardeau, James, c/o ViXS Systems Inc., Toronto Ontario M2J 1R3, CA  
Astrachan, Paul, c/o ViXS Systems Inc., Toronto Ontario M2J 1R3, CA  
Chen, Michael, c/o ViXS Systems Inc., Toronto Ontario M2J 1R3, CA
- (74) Cage, John David, et al, 19 Laines Head Chippenham, Wilts SN15 1PH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 848 121 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709492.2 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/001329 31.01.2005  
(87) WO 2006/082616 2006/32 10.08.2006

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DIESEM SYSTEM VERWENDETE BASISSTATION UND ENDGERÄTE
  - WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION AND TERMINALS USED IN THAT SYSTEM
  - SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE ET TERMINAUX UTILISANT CEUX-CI
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWABATA, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
FURUKAWA, Hideto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
OBUCHI, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
TAJIMA, Yoshiharu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 848 122 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709999.6 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001947 09.02.2005  
(87) WO 2006/085365 2006/33 17.08.2006

- (54) • FUNKGERÄT UND STÖRUNGSVERMEIDUNGSVERFAHREN DURCH SENDELEISTUNGSREGELUNG
  - RADIO DEVICE AND INTERFERENCE AVOIDING METHOD BY TRANSMISSION POWER CONTROL
  - DISPOSITIF RADIO ET PROCÉDE DE SUPPRESSION D'INTERFERENCE PAR COMMANDE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGA, Hiroyoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
NAGAI, Yukimasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP



(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 848 123 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702641.9 (22) 11.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/300231 11.01.2006  
(87) WO 2006/075632 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005008907

(54) • **AUSSTRAHLUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVER FÜR DIESES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUSSTRAHLUNGS-KOMMUNIKATION**  
• **BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM, SERVER FOR THAT SYSTEM, AND METHOD FOR PERFORMING BROADCAST COMMUNICATION**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO-DIFFUSEE, SERVEUR DUDIT SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION RADIODIFFUSEE**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) NEMORI, Hideo, , Tokyo, 1088001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 848 124 A1**  
**H04J 11/00** **H04J 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713907.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302766 16.02.2006  
(87) WO 2006/088105 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005042264

(54) • **VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, RELAISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE SENDEVORRICHTUNG**  
• **WIRELESS COMMUNICATION METHOD, RELAY STATION APPARATUS, AND WIRELESS TRANSMITTING APPARATUS**  
• **PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION RELAIS ET APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP

YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP

IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 848 125 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07010336.1 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 04.12.1998 US 206037

(54) • **System und Basisstation zur Synchronisierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem**  
• **System and base station for providing wireless communication system synchronization**  
• **Système et station de base pour la synchronisation dans un système de communication sans fil**

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Wallace, Mark S., Bedford, MA 01730, US  
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92126, US

Wheatley, Charles E., III., Del Mar, CA 92014, US

Walton, Rod J., Westford, MA 01886, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 99965114.4 / 1 135 875

(51) **H04B 7/26** (11) **1 848 126 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015070.1 (22) 03.07.2000

(84) DE FR GB

(30) 14.07.1999 US 353233

(54) • **Verfahren zur Verschachtelung von in einem drahtlosen Kommunikationssystem übermittelten Informationen**  
• **A method for interleaving information conveyed in a wireless communication system**

• **Procédé d'entrelacement d'informations véhiculées dans un système de communications sans fil**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Himayat, Nageen, Pinebrook, New Jersey 07058, US

Seymour, James Paul, Kane, IL 60542, US  
Tonello, Andrea M., Somerset, New Jersey 08807, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(62) 00305572.0 / 1 069 711

(51) **H04B 7/26** (11) **1 848 127 A1**  
**H04B 7/005** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107825.7 (22) 09.05.2005

(84) DE FR GB IT

(30) 11.06.2004 JP 2004173418

(54) • **Transportformat-Kombinationsauswahlverfahren, drahtloses Kommunikationssystem und Mobilstation**  
• **Transport format combination selecting method, wireless communication system, and mobile station**

• **Procédé de sélection d'une combinaison de format de transport, système de communication sans fil et station mobile**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Kuroda, Nahoko, Tokyo 108-8001, JP

Hamabe, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP

Lee, Jinsok, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

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

AL BA HR MK YU

20.04.2006 JP 2006116713

(54) • **Optische Kommunikationsvorrichtung und Quantenschlüsselverteilungssystem damit**  
• **Optical communication device and quantum key distribution system using the same**  
• **Dispositif de communication optique et système de distribution clé l'utilisant**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(72) Tanaka, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP

Tajima, Akio, Minato-ku Tokyo, JP

Takahashi, Seigo, Minato-ku Tokyo, JP

Maeda, Wakako, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 848 129 A1**  
**H04B 10/155**

(25) En (26) En

(21) 06112780.9 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Multikanal-Phasenmodulation zur Unterdrückung nicht-linearer Intra-Kanalverzerrung**  
• **Multi-channel phase modulation method for suppression of intra-channel non-linear distortion**

• **Méthode pour la modulation de phase multicanaux pour la suppression de la distorsion non-linéaire intra-canal**

(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) Forzati, Marco, 117 38, STOCKHOLM, SE

Mårtensson, Jonas, 120 68, STOCKHOLM, SE

Berntsson, Anders, 141 41, HUDDINGE, SE

(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04B 10/22** → (51) **H04L 29/08**

**H04B 10/30** → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 13/00** (11) **1 848 130 A1**  
**H04B 5/02** **G01R 29/08**

(25) Ja (26) En

(21) 06712298.6 (22) 25.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301103 25.01.2006

(87) WO 2006/085438 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005032527

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) Kaiser Technology, Inc., 9-36-802 Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP

(72) KATO, Yasuo, tsuka-shi, Kanagawa, 2540047, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE



- (86) JP 2007/051082 24.01.2007  
(87) WO 2007/086422 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016343  
(54) • *EMPFÄNGER, SENDE-EMPFÄNGER UND AUF ELEKTRISCHEM FELD BASIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RECEIVER, TRANSCEIVER AND ELECTRIC FIELD COMMUNICATION SYSTEM*  
• *RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À CHAMP ÉLECTRIQUE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) MINOTANI, Tadashi, NTT Intellectual property Center, Tokyo 180-8585, JP  
SHINAGAWA, Mitsuru, NTT Intellectual property Center, Tokyo 180-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 15/02** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 848 132 A1**  
**H04L 1/00** H04B 7/005
- (25) En (26) En  
(21) 06290643.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Information mit Bezug auf Störungskomponenten und von einer Telekommunikationsvorrichtung zur Gewichtung mindestens eines Pilot-signals benutzten Leistungsinformation*  
• *Method for transferring information related to interference components and power information used by a telecommunication device for weighting at least one pilot signal*  
• *Procédé de transmission d'information associée à des composantes d'interférence et d'information de puissance utilisée par un dispositif de télécommunication pour pondérer au moins un signal pilote*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Mourad, Abdel-Majid, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 848 133 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008133.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 KR 20060036347  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden eines Rundfunksignals, Verfahren zur Wiedergabe eines Rundfunksignals und Vorrichtung zum Empfangen eines Rundfunksignals*  
• *Apparatus and method for transmitting a broadcast signal, method of reproducing a broadcast signal and apparatus for receiving a broadcast signal*

- *Appareil et méthode pour la transmission d'un signal de diffusion hertzienne, méthode pour la reproduction d'un signal de diffusion hertzienne et appareil pour la réception d'un signal de diffusion hertzienne*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR  
Munhwa Broadcasting Corp., 31, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Han, Seong Cheol, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Jae Do, Seoul, KR  
Yang, Seung Heon, Seoul, KR  
Youn, Jong Keun, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Byoung Ho, Goyang-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Tae, Gunsan-si Jeollabuk-do, KR  
Jung, Mun Ho, Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 848 134 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07105442.3 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2006 KR 20060102477  
10.04.2006 US 790553 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Internetprotokoll-Datencasting-Dienstes in einem digitalen Audiorundfunksystem*  
• *Method and apparatus for providing internet protocol datacasting service in digital audio broadcasting system*  
• *Procédé et appareil pour fournir un service de diffusion de données du protocole internet dans un système de radiodiffusion audio numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR  
(72) Park, Jeong-hoon, Seoul, KR  
Ryu, Ga-hyun, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Kyung-sun, Seoul, KR  
Youn, Sun-hee, Seoul, KR  
Park, Sung-il, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 848 135 A1**  
**H04Q 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06300378.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur mehrfachzeitschlitzigen Paket-Datenübertragung*  
• *Multislot packet data transfer method*  
• *Procédé de transfert multi-créneau de données par paquets*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) DUBREUILLE, Julien, 31840, Seilh, FR  
BOUVET, Cyril, 31400, Toulouse, FR  
MARCO, Olivier, 31400, Toulouse, FR  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 848 136 A1**  
**H04L 12/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290487.3 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 FR 0603458  
(54) • *Synchronisierung eines IP-Telefonendgeräts*  
• *Synchronisation of an IP telephone terminal*  
• *Synchronisation d'un terminal de téléphonie IP*
- (71) AASTRA MATRA TELECOM, 1, rue Arnold Schoenberg, 78280 Guyancourt, FR  
(72) Chevrier, Emmanuel, 91470 Limours, FR  
Mercuriali, Jean-Pierre, 91400 Orsay, FR  
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 848 137 A2**  
**H04L 12/413**
- (25) En (26) En  
(21) 07007623.7 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 379500  
(54) • *Verbesserte Verwaltung des Aufwärtsstrecken-Datenverkehrs für EPON*  
• *Enhanced upstream data traffic management for EPON*  
• *Gestion améliorée du trafic de données amont pour EPON*
- (71) Centillium Communications, Inc., 215 Fourrier Avenue, Fremont, CA 94539, US  
(72) DeCarolis, Joseph G., San Ramon California 94582-1412, US  
Nimishakavi, Hanumanthrao, Fremont California 94539, US  
Liang, Chung, Santa Rosa California 95401, US  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 15/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 848 138 A2**  
**H04B 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07008001.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 793570 P  
09.04.2007 US 697893  
(54) • *Schutz eines Kommunikationssystems gegen wiederholte elektrische Störsimpulsen*  
• *Protection of communication systems against repetitive electrical impulse noise*  
• *Protection de systèmes de communication contre le bruit d'impulsions électrique répétitives*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Clausen, Axel, 81739 München, DE  
Oksman, Vladimir, 07751 Morganville NJ, US  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 848 139 A1**  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06290645.8 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung an mehrere Empfänger mit ARQ*  
• *Method and device for transmitting data to several receivers using ARQ*  
• *Méthode et appareil pour transmettre des données à plusieurs récepteurs en utilisant ARQ*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Guguen, Charline, 35700 Rennes, FR  
Fontaine, Patrick, 35200 Rennes, FR  
Dore, Renaud, 35000 Rennes, FR  
Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 1/20** (11) **1 848 140 A1**  
**H04L 1/00** **H04B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07014010.8 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.08.2003 US 650865
- (54) • *Indikator für falsche Rahmen in einem mobilen GSM-System*  
• *Bad frame indicator in GSM mobile system*  
• *Indicateur de cadre défaillant dans un système mobile GSM*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mohseni, Mohammad J., San Diego CA 92101, US  
Rick, Rolan, San Diego CA 92131, US  
Faheem, Faraz, San Diego CA 92126, US  
O'Shea, Helena Dierdre, San Diego CA 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 04782074.1 / 1 671 447

(51) **H04L 1/20** (11) **1 848 141 A2**  
**H04L 1/24** **H04L 27/38**

- (25) En (26) En
- (21) 07251644.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 GB 0607969
- (54) • *Konstellationsmuster*  
• *Constellation patterns*  
• *Diagrammes de constellation*
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse, 50, Neuhausen 82, Schaffhausen, CH
- (72) Amos, Christopher Terence, c/o Tektronix Cambridge Ltd., Histon Cambridge CB4 9ZR, GB

- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04L 1/24** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 848 142 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07007732.6 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 JP 2006116097
- (54) • *System für geheime Kommunikationen und Kanalsteuerungsverfahren*  
• *Secret communications system and channel control method*  
• *Système de communications secrètes et procédé de contrôle de canaux*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Akio, Tokyo, JP  
Tanaka, Akihiro, Tokyo, JP  
Maeda, Wakako, Tokyo, JP  
Takahashi, Seigo, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 848 143 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711709.3 (22) 16.01.2006
- (84) BE CH GB LI
- (86) JP 2006/300428 16.01.2006
- (87) WO 2006/085430 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005034961
- (54) • *MITGLIEDER-ZERTIFIKATS-BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG, MITGLIEDER-ZERTIFIKAT-AUSGABEEINRICHTUNG, GRUPPENSIGNIEREINRICHTUNG UND GRUPPENSIGNATUR-VERFIZIEREINRICHTUNG*  
• *MEMBER CERTIFICATE ACQUIRING DEVICE, MEMBER CERTIFICATE ISSUING DEVICE, GROUP SIGNING DEVICE, AND GROUP SIGNATURE VERIFYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE CERTIFICAT DE MEMBRE, DISPOSITIF D'EMISSION DE CERTIFICAT DE MEMBRE, DISPOSITIF DE SIGNATURE DE GROUPE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SIGNATURE DE GROUPE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FURUKAWA, Jun, , Tokyo, 1088001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 848 144 A2**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07106404.2 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 JP 2006115013  
12.03.2007 JP 2007062483
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Data processing device and control method thereof*  
• *Dispositif de traitement de données et son procédé de commande*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Suga, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 848 145 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07251313.8 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2006 JP 2006098057
- (54) • *Elektronisches Zertifikatsausstellungssystem, elektronisches Zertifikatsausstellungsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Electronic certificate issuance system, electronic certificate issuing device, communication device, and controlling method therefor*  
• *Système d'émission de certificat électronique, dispositif d'émission de certificat électronique, dispositif de communication, et son procédé de commande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Miyazawa, Masafumi c/o Intellectual Property Dept, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 12/00** → (51) **B60L 11/12**

**H04L 12/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 848 146 A1**  
**H04L 12/44**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300387.5 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Gerätefernpeisung in lokalen Netzen*  
• *Method for remote power supply for terminals in a local area network*  
• *Procédé de téléalimentation d'un terminal dans un réseau informatique local*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Creff, Michel, 95450, VIGNY, FR  
Gass, Raymond, 67150, Bolsenheim, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/10** (11) **1 848 147 A1**  
**H04L 12/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300388.3 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Gerätefernpeisung in lokalen Netzen mit Hilfe der Identifizierung einer Leistungsklassenkennzeichnung*  
• *Method for remote power supply for a terminal in a local area network using the identification of a power class signature*



- Procédé de téléalimentation d'un terminal dans un réseau informatique local avec identification d'une signature de classe de puissance
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Le Creff, Michel, 95450, VIGNY, FR  
Gass, Raymond, 67150, BOLSENHEIM, FR  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/16** (11) **1 848 148 A1**  
**H04N 1/32** **G06Q 30/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07106039.6 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018552  
(54) • Verfahren zum Erzeugen von Nutzerprofilen sowie Verfahren zum Bereitstellen von Informationen über Objekte  
• Method for creating user profiles and method for providing information on objects  
• Procédé de création de profils utilisateurs tout comme procédé destiné à la préparation d'informations sur les objets  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Düsener, Mark, 80337 München, DE  
Dr. Hertle, Jochen, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 848 149 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05791953.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001585 28.09.2005  
(87) WO 2006/089470 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 CN 200510008857  
(54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER INFORMATIONEN-STROM-ÜBERTRAGUNG IN NGN  
• A METHOD FOR IMPLEMENTING INFORMATION STREAM TRANSMISSION IN NGN  
• PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE TRANSMISSION DE COURANTS D'INFORMATIONS EN NGN  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 848 150 A1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06112789.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datennetzwerktopologieverheimlichung  
• Method and apparatus for hiding network topology

- Procédé et appareil pour la dissimulation de la topologie de réseau de données.
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Eyer mann, Frank, 85521, Ottobrunn, DE  
Racz, Peter, 8002, Zurich, CH  
Schaefer, Christian, 85764, Oberschleissheim, DE  
Stiller, Burkhard, 8057, Zurich, CH  
Walter, Thomas, 80935, Munich, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 848 151 A1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06112791.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Service Elemente in einem Netz  
• Method and apparatus for configuring service equipment elements in a network  
• Méthode et Systeme pour la configuration d'équipement de service dans un réseau  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Eyer mann, Frank, 85521, Ottobrunn, DE  
Racz, Peter, 8002, Zurich, CH  
Schaefer, Christian, 85764, Oberschleissheim, DE  
Stiller, Burkhard, 8057, Zurich, CH  
Walter, Thomas, 80935, Munich, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 848 152 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06775403.6 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/002085 17.08.2006  
(87) WO 2007/056915 2007/21 24.05.2007  
(30) 17.11.2005 CN 200510114860  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON MPLS-NETZWERK-LEISTUNGSPARAMETERN UND VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PAKETÜBERTRAGUNG  
• A METHOD FOR MEASURING MPLS NETWORK PERFORMANCE PARAMETER AND DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING PACKET  
• PROCÉDÉ POUR MESURER UN PARAMÈTRE CONCERNANT LES PERFORMANCES D'UN RESEAU MPLS, ET DISPOSITIF ET SYSTEME POUR ENVOYER UN PAQUET  
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHAI, Suping, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 153 A1**  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06290664.9 (22) 20.04.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zum Wiedergabeschutz  
• A method of providing replay protection  
• Procédé permettant la protection contre la retransmission  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR  
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR  
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 154 A1**  
**H04L 29/08** **H04Q 7/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06711571.7 (22) 11.01.2006  
(84) DE ES FR GB SE  
(86) JP 2006/300226 11.01.2006  
(87) WO 2006/075628 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 JP 2005004537  
(54) • ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUEVERFAHREN, MOBILSTATION UND DRAHTLOSE LEITUNGSSTEUERSTATION  
• TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND WIRELESS LINE CONTROL STATION  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VITESSE DE TRANSMISSION, STATION MOBILE SANS FIL ET STATION DE COMMANDE DE LIGNE SANS FIL  
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) USUDA, Masafumi, c/o Int.Prop.Dept. NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, c/o Int.Prop.Dept. NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, c/o Int.Prop.Dept. NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 155 A1**  
**H04N 7/173** **G05B 19/418**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06791241.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/002667 11.10.2006  
(87) WO 2007/079634 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 CN 200610032919  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REGELN VON SCHALTEINRICHTUNGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING EQUIPMENT SWITCHING  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA COMMUTATION D'UN EQUIPEMENT  
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(72) LIU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 156 A1**  
**H04L 25/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07003364.2 (22) 16.02.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2006 US 793102 P  
22.06.2006 US 473205

(54) *Verfahren und System für einen Kupfer-  
Transceiver mit erhöhter Reichweite*  
• *Method and system for extended reach  
copper transceiver*  
• *Procédé et système pour émetteur-récep-  
teur à cuivre de portée étendue*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Conway, Bruce H., 92656-2115 Aliso Viejo,  
CA, US  
Shih, Minshine, 92614-0230 Irvine, CA, US  
Powell, Scott, 92009-9510 Carlsbad, CA, US  
Abaye, Ali, 92620-1256 Irvine, CA, US  
Hamidi, Seyed, 95035-2438 Milpitas, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch  
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg-  
genstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 157 A1**  
H04L 29/08 H04L 29/06

(25) En (26) En  
(21) 07075234.0 (22) 29.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 US 407517

(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Kraft-  
fahrzeug-Informationssystems*  
• *Technique for providing management of a  
motor vehicle information system*  
• *Procédé pour la gestion d'un système  
d'information pour un véhicule automobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US

(72) Hunt, Gerald P., Fishers, IN 46038, US  
Kapaleshwari, Laxman D., Noblesville, IN  
46060, US  
Halsall, Keith R., West Chicago, IL 60185, US  
Kady, Mark A., Greentown, IN 46936, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de  
France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-  
en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cédex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 158 A2**  
**G06F 17/30** **H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 07106541.1 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 US 793713 P  
30.10.2006 KR 20060105921

(54) • *Verfahren zur Synchronisierung mehrerer  
Inhaltsverzeichnisdienste sowie Inhalts-  
dienstvorrichtungen und System dafür*  
• *Method of synchronizing multiple content  
directory services as well as content  
directory service devices and a system  
thereof*  
• *Procédé de synchronisation d'une multi-  
plicité de services de répertoire de contenu,  
ainsi que des appareils de service de  
répertoire de contenu et un système  
correspondants*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Se-hee, Seongbuk-gu, Seoul, KR

Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Jung, Dong-shin, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
KR

Kwon, Won-seok, Mangpo-dong, Yeong-  
tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Joo-yeol, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1  
2HY, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/413** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 848 159 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06705627.5 (22) 07.02.2006

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

(86) CN 2006/000206 07.02.2006

(87) WO 2006/081777 2006/32 10.08.2006

(30) 07.02.2005 CN 200510007685

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERMITTLUNG DES BESTIMMUNGS-  
GRENZOBJEKTES DES ENTSPRE-  
CHENDEN TEILNETZWERKS DURCH DAS  
LOKALE TEILNETZWERK*  
• *A METHOD FOR THE LOCAL SUB-NET-  
WORK DISCOVERING THE DESTINATION  
BORDER OBJECT OF THE CORRESPOND-  
ING SUB-NETWORK AND THE DEVICE  
THEREOF*  
• *METHODE POUR QUE LE SOUS-RESEAU  
LOCAL DECOUVRE L'OBJET DE BORD DE  
DESTINATION DU SOUS-RESEAU COR-  
RESPONDANT ET DISPOSITIF POUR CELA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen 518-129, CN

(72) YANG, LI, Huawei Administration Building,  
Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/46** (11) **1 848 160 A1**  
H04L 12/24

(25) En (26) En  
(21) 07007858.9 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 US 792607 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für IP-Mana-  
gementverkehrs-konsolidierung*  
• *Methods and apparatus for IP management  
traffic consolidation*  
• *Procédé et appareil de consolidation de  
trafic IP de gestion*

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Bou-  
levard, Everett Washington 98203, US

(72) KOUHSARI, Thomas, Arlington, VA 22203,  
US

MENZIES, James Thomas, Montgomery  
Village, Maryland 20886, US

ROBINSON, Scott, Gaithersurg, Maryland  
20879, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse  
64, 80797 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 848 161 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06300382.6 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für effiziente  
gewichtete und gerechte Datenüberwa-  
chung*

• *Efficient method and system for weighted  
fair policing*

• *Procédé et dispositif pour un contrôle  
équitable et pondéré efficace*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Zeitak, Reuven, Rehovot, IL

(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual  
Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 848 162 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06425271.1 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Wartezeitenverkürzung in  
verzögerungsempfindlichen GSM/EDGE-  
Anwendungen*

• *Method to reduce the transmission latency  
in GSM/EDGE delay-sensitive applications*

• *Procédé de diminution du temps de latence  
de transmission pour des applications  
GSM/EDGE sensibles aux délais*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli  
10, 20126 Milano, IT

(72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT  
Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT

Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 848 163 A1**  
**H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702680.7 (22) 13.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300324 13.01.2006

(87) WO 2006/075677 2006/29 20.07.2006

(30) 17.01.2005 JP 2005009301

(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ-STEUERSYSTEM*  
• *COMMUNICATION NETWORK CONTROL  
SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE RESEAU DE  
COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMADA, Shohei, Chiba, 2610004, JP  
MORIWAKI, Tetsuro, Saitama, 3300071, JP

HIBI, Keichi, Chiba 2700034, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 848 164 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06761619.3 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001945 02.08.2006

(87) WO 2007/036120 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 CN 200510107403

(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNGSERKEN-  
NUNG, BERICHTSERSTELLUNG UND  
WARTUNGS-AUSHANDLUNGS-STEUERUNG  
IN EINEM MULTISEGMENT-PSEUDO-  
DRAHT*

• *A METHOD FOR FAULT DETECT, REPORT  
AND MAINTENANCE NEGOTIATION CON-  
TROL OF MULTI-SEGMENT PSEUDO WIRE*

- (71) *PROCEDE DE DETECTION DE DEFAULT, RAPPORT ET COMMANDE DE NEGOCIATION D'ENTRETIEN D PSEUDO FIL A SEGMENTS MULTIPLES*  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Jixiong, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 848 165 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008019.7 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 KR 20060035239  
13.11.2006 KR 20060111903  
14.11.2006 KR 20060112350
- (54) • *Weiterleitungsdienst in einem Multihop-Relay-Breitbandkommunikationssystem mit drahtlosem Zugang*  
• *Relay service in a multi-hop relay broadband wireless access communication system*  
• *Service de relais dans un système de communications d'accès sans fil large bande à sauts multiples*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR  
Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR  
Chang, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR  
Choi, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hyoung-Kyu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 848 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008147.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 KR 20060036444
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Kanalqualitätsinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for transmitting and receiving channel quality information in a wireless communication system*  
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception des informations de qualité de canal dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Song, O-Sok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
van Lieshout, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB  
van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- 
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 848 167 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106058.6 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006117760  
28.04.2006 JP 2006125589  
18.12.2006 JP 2006340082
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem zum Anpassen des Ressourcenvolumens eines Kernnetzwerkträgers und Ressourcenvolumen eines besuchten Netzwerkträgers*  
• *A mobile communication system for matching resource amount of core network bearer and resource amount of visited network bearer*  
• *Système de communication mobile pour faire correspondre une quantité de ressources d'un bénéficiaire de réseau central et la quantité de ressources du bénéficiaire du réseau visité*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP  
Schmid, Stefan, 69115, Heidelberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 25/08** (11) **1 848 168 A1**  
**H04B 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07105037.1 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 JP 2006114884
- (54) • *Datenkommunikationsvorrichtung, Datenkommunikationssystem und Datenkommunikationsverfahren*  
• *Data communication device, data communication system, and data communication method*  
• *Dispositif de communication de données, système de communication de données, et procédé de communication de données*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamazaki, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- H04L 25/14** → (51) **H04L 12/28**
- 
- H04L 25/49** → (51) **H04L 27/34**
- 
- H04L 27/156** → (51) **H03D 3/00**
- 
- (51) **H04L 27/233** (11) **1 848 169 A1**  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07075540.0 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 22.05.2002 US 154233
- 
- (54) • *Gerät zur Einschätzung eines Frequenz-Offsets*  
• *Frequency offset estimator*  
• *Estimateur du décalage de fréquence*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Makarov, Aleksej, San Diego, California 92129-1522, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (62) 05076104.8 / 1 566 933  
03253183.2 / 1 389 860
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 848 170 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07015310.1 (22) 03.01.1996  
(84) DE FR GB SE
- (30) 10.01.1995 JP 205395  
10.10.1995 JP 20541995
- (54) • *Verfahren zur Sendung eines orthogonalen Frequenzteilungssignals und Empfänger dafür*  
• *Method of transmitting orthogonal frequency division multiplexing signal and receiver thereof*  
• *Procédé pour la transmission de signaux traités en multiplexage par répartition en fréquences sur des porteuses orthogonales et son récepteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Harada, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Kimura, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Oue, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Nagaishi, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Hayashino, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Uno, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (62) 05017756.7 / 1 617 613  
04001664.4 / 1 429 509  
96100047.8 / 0 722 235
- 
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 848 171 A1**  
**H04L 25/49**  
(25) En (26) En  
(21) 07112246.9 (22) 11.07.1996  
(84) DE FR IT
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.1995 JP 17598195
- (54) • *Methode und Vorrichtung für mehrstufige Quadratur-Amplitudenmodulation*  
• *Method and apparatus for multi-level quadrature amplitude modulation*  
• *Procédé et dispositif pour modulation d'amplitude en quadrature à plusieurs niveaux*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Sasaki, Eisaku, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (62) 06013173.7 / 1 699 201  
96111193.7 / 0 753 953
- 
- H04L 27/38** → (51) **H04L 1/20**
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 848 172 A1**  
**H04L 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06007960.5 (22) 19.04.2006



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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Maschine zur Gruppierung von mehreren Datenpaketen in einem vereinten Transportdatenpaket*

• *Method and machine for aggregating a plurality of data packets into a unified transport data packet*

• *Procédé et machine pour l'agrégation d'une pluralité de données dans un paquet de transport de données unifié*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.  
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Freire, Mario, 6200-330 Covilha, PT  
Garcia, Nuno, 6200-502 Covilha, PT

Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT  
Monteiro, Paulo, 3830-209 Ilhavo, PT

Silva, Henrique, 3030-076 Coimbra, PT

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 848 173 A1**

(25) En (26) En

(21) 06008318.5 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Politikfunktionsadressenzuweisung während Zugriffsauthentifizierung in WiMAX Netzwerken*

• *Assignment of policy function address during access authentication in WiMAX networks*

• *Attribution d'adresse de fonction politique pendant l'authentification d'accès dans des réseaux WiMAX*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Premec, Domagoj, 10010 Zagreb, HR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 848 174 A1**

(25) En (26) En

(21) 06290625.0 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitskontrolle in einem Kommunikationssystem*

• *Security control in a communication system*

• *Contrôle de sécurité dans un système de communication*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard  
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,  
CA

(72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny le  
Bretonneux, FR

Lescuyer, Pierre, 78180 Montigny Le Bre-  
tonneux, FR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 848 175 A1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 07011320.4 (22) 29.11.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 01.12.1994 JP 29861794  
23.01.1995 JP 824395

(54) • *Kommunikationsausrüstung*

• *Communication equipment*

• *Équipement de communication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ueda, Toru, Ichihara-shi Chiba-ken, JP  
Matsuoka, Yasuko, Chiba-shi Chiba-ken, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C  
Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(62) 04075864.1 / 1 463 264  
95308579.2 / 0 719 016

(51) **H04L 29/06** (11) **1 848 176 A1**  
**H04L 29/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07106239.2 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 FR 0603621

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Daten, die von einem Endgerät nicht unterstützt werden, entsprechende Server, Computerprogramm und Signal*

• *Method of transforming data not supported by a terminal, corresponding server, computer program and signal*

• *Procédé de transformation de données non supportées par un terminal, serveur, programme d'ordinateur et signal correspondants*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015  
Paris, FR

(72) Clech, Armelle, 22730, TREGASTEL, FR  
Clavier, Eric, 22560, TREBEURDEN, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de  
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex  
07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 848 177 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 07251702.2 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 KR 20060036227

01.05.2006 KR 20060039253

30.05.2006 KR 20060048931

12.06.2006 KR 20060052430

(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Benutzerdomäne*

• *Method for managing user domain*

• *Procédé pour la gestion du domaine utilisateur*

(71) PANTECH CO., LTD., 25-12 Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

Pantech & Curitel Communications Inc,  
1451-34, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul,  
KR

(72) Jeong, So-young, Sinnae 2-dong, Jungrang-  
gu, Seoul, KR

Kim, Gun-wook, Seocho-gu, Seoul, KR

Park, Kyung, Seo-gu, Daejeon-Si, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 848 178 A1**

**H04B 10/00** **H04B 10/10**

**H04B 10/105** **H04B 10/22**

**H04L 12/56**

(25) Ja (26) En

(21) 06712348.9 (22) 25.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301153 25.01.2006

(87) WO 2006/080357 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 JP 2005022209

31.01.2005 JP 2005023901

31.01.2005 JP 2005023929

13.04.2005 JP 2005116096

25.05.2005 JP 2005152910

30.06.2005 JP 2005192903

05.08.2005 PCT/JP2005/014446

16.09.2005 JP 2005271230

(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN, PROGRAMM UND SCHALTUNG ZUR KOMMUNIKATION*

• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION PROGRAM, AND COMMUNICATION CIRCUIT*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, MÉTHODE DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE COMMUNICATION ET CIRCUIT DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OSAWA, Shohei, Nara 632-0004, JP

NAOE, Hitoshi, Nara 636-0081, JP

FUKAE, Fumihiko, Nara 633-0064, JP

SAKAI, Koji, Osaka 543-0052, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 848 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 07001552.4 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 US 394785

(54) • *Präsenzaktiviertes Eigenschaftenverwaltungssystem*

• *Presence-enabled property management system*

• *Système de gestion de la propriété activé par la présence*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf,  
Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, Postfach  
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 848 180 A2**  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 07105933.1 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 DE 102006019360

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von textuellen Daten auf Media Renderern in einem UPnP Netzwerk*

• *Method for reproducing text data on media renderers in a UPnP network*

• *Procédé destiné à la retransmission de données textuelles sur des rendus de milieux dans un réseau UPnP*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee  
140, 53113 Bonn, DE

(72) Buchholz, Thomas, 10317, Berlin, DE

Kölln, Florian, 12161, Berlin, DE

Wagner, Thomas, 12627, Berlin, DE

Kraft, Andreas, 14129, Berlin, DE



(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 848 181 A1**  
**H04L 12/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290488.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 FR 0603457

(54) • *Anzeige von Informationen auf dem Display eines Fernsprechsterminals*  
• *Display of information on the display of a phone terminal*  
• *Affichage d'informations sur un écran d'un terminal téléphonique*

(71) AASTRA MATRA TELECOM, 1, rue Arnold Schoenberg, 78280 Guyancourt, FR  
(72) Chevrier, Emmanuel, 91470 Limours, FR  
(74) Mercuriali, Jean-Pierre, 91400 Orsay, FR  
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 848 182 A1**  
**H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 07075545.9 (22) 28.07.2000  
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.08.1999 JP 21904899  
02.08.1999 JP 21905399

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Geräteinformationen und Netzwerkgerät in einem Geräteinformationsverwaltungssystem*  
• *Processing method of device information and network device in device information management system*  
• *Procédé de traitement d'informations sur un dispositif et dispositif de réseau dans un système de traitement d'informations sur un dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Fukasawa, Nobuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Sanbe, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 00306434.2 / 1 075 124

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 848 183 A1**  
**H04N 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07006516.4 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 KR 20060034512  
22.08.2006 KR 20060079314

(54) • *Scharniervorrichtung für ein tragbares Endgerät*  
• *Hinge device for portable terminal*

• *Dispositif à charnière pour terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Jung-Bae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Myoung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yong-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 848 184 A1**  
**H04M 1/2745**

(25) En (26) En  
(21) 07006525.5 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 KR 20060035427

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverwaltung in einem mobilen Endgerät*  
• *Method and device for managing data in mobile terminal*  
• *Procédé et dispositif pour gérer des données dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chu, Se-Youp, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Chang-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 848 185 A1**  
**G08B 25/01**

(25) De (26) De  
(21) 07103464.9 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 DE 202006006136 U

(54) • *Telefonkombination aus Mobiltelefon und Zusatzgerät*  
• *Telephone combination comprising mobile telephone and auxiliary device*  
• *Combinaison téléphonique de téléphone mobile et d'appareil complémentaire*

(71) LIFTAcom Telefondienste-GmbH & Co. KG, Horbeller Str. 33, 50858 Köln, DE

(72) Mayer, Günther, 27432, Iselersheim, DE  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 848 186 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07105362.3 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 KR 20060034805

(54) • *System und Verfahren zur Zeichenübertragung zwischen tragbaren Kommunikationsgeräten*  
• *System and method for transferring character between portable communication devices*

• *Système et procédé pour le transfert de caractères entre dispositifs de communication portables*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Kyong Ha c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 848 187 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07006916.6 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006019362

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung der Identität eines Nutzers verschiedener Telekommunikationsdienste mittels biometrischer Merkmale*

• *Method and device for verifying the identity of a user of various telecommunication services using biometric characteristics*  
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification de l'identité d'un utilisateur de divers services de télécommunication au moyen d'un marqueur biométrique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Runge, Gerd, 15838 Berlin, DE  
Emhardt, Jürgen, 10777 Berlin, DE  
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 848 188 A1**  
**H04M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06112877.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Richterliches Mithören bei Peer-to-peer Netzen*

• *Method for monitoring a conversation on a peer to peer network*  
• *Procédé permettant l'écoute d'une conversation dans un réseau point à point*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Vizaei, Mohammad, 1220, Wien, AT  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 848 189 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06775214.7 (22) 24.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001819 24.07.2006  
(87) WO 2007/009402 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 CN 200510085330

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-RÜCKRUFES UND SYSTEM DAFÜR*  
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTI-MEDIA RINGBACK AND A SYSTEM THEREOF*  
• *PROCEDE POUR METTRE EN APPLICATION UN RAPPEL MULTIMEDIA ET UN SYSTEME CORRESPONDANT*

- (71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(72) MO, Xiaojun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN  
LIN, Lin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN  
WANG, Kefeng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04M 3/493** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 848 190 A1**  
**H04Q 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07007802.7 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 CN 200610035050  
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Sprachcodex-Aushandlung in einem Kommunikationssystem*  
• *Method, system and device for speech codec negotiation in communication system*  
• *Procédé, système et dispositif de négociation de codec vocal dans un système de communications*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian-Longgang District Guangdong 518129, CN  
(72) Jiang, Li, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 848 191 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07104274.1 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115351  
(54) • *Vorrichtung zur Geräuschunterdrückung für ein Sprachkommunikationsendgerät*  
• *Noise-Canceling Device for Voice Communication Terminal*  
• *Dispositif d'annulation du bruit pour terminal de communication vocal*  
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kuboki, Hiroshi, Tokyo, JP  
Kurihara, Kenichi, Tokyo, JP  
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**H04M 9/08** → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 848 192 A1**  
**G06F 3/16** **G06F 17/30**  
**H04M 3/493**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713338.9 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302195 08.02.2006  
(87) WO 2006/085565 2006/33 17.08.2006

- (30) 08.02.2005 JP 2005032063  
20.06.2005 JP 2005179235  
20.06.2005 JP 2005179198  
20.06.2005 JP 2005179207  
13.12.2005 JP 2005358481  
15.12.2005 JP 2005362395  
15.12.2005 JP 2005362390  
(54) • *ENDGERÄT, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSKOMMUNIKATION UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*  
• *INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL, INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION COMMUNICATION METHOD, INFORMATION COMMUNICATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATION, SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATION, METHODE DE COMMUNICATION D'INFORMATION, PROGRAMME DE COMMUNICATION D'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRE*  
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) MUKAIGAITO, Takeya NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
TAKADA, Shinya NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
YOKOZEKI, Daigoro NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
SAKAI, Miki NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
SAKAI, Rie NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
ARAI, Katsuya NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
NISHIHARA, Takuo NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
MURAYAMA, Takahiko NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 17/00** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 848 193 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251209.8 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2006 JP 2006099492  
19.01.2007 JP 2007010737  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fehlansichtungen sowie Computerprogrammprodukt*  
• *Misalignment detecting apparatus, misalignment detecting method, and computer program product*  
• *Appareil de détection de désalignement, procédé de détection de désalignement, et produit de programme informatique*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hasegawa, Fumihiro, Tokyo 143-8555, JP  
Itoh, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP  
Mineyama, Mitsuyoshi, Tokyo 104-0054, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 848 194 A2**  
**F21V 7/00** F21Y 101/02  
(25) De (26) De  
(21) 07106381.2 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 DE 102006017912  
(54) • *Beleuchtungssystem zur zellenförmigen Beleuchtung*  
• *Lighting device for linear illumination*  
• *Dispositif d'éclairage destiné à un éclairage linéaire*  
(71) Chromasens GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE  
(72) Allweier, Arnold, 78476 Allensbach, DE  
(74) Ganahl, Bernhard, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, D-81802 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 848 195 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07014743.4 (22) 02.06.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 09.06.1997 JP 15130397  
(54) • *Kameravorrichtung*  
• *Camera apparatus*  
• *Appareil photographique*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nakagawa, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP  
Ueno, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 98304367.0 / 0 884 891

**H04N 1/32** → (51) **H04L 12/16**

**H04N 1/387** → (51) **B41J 3/28**

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 848 196 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251695.8 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 GB 0607920  
(54) • *Farberkennung*  
• *Colour detection*  
• *Détection de couleurs*  
(71) Snell and Wilcox Limited, Southleigh Park House, Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB  
(72) Diggins, Jonathan, Eastleigh, Hampshire SO50 9EA, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 848 197 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07006182.5 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006115027  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung, Bildverarbeitungsprogramm und Speichermedium*  
• *Image processing device, image processing method, image forming apparatus, image processing program, and storage medium*



- *Dispositif de traitement des images, procédé de traitement des images, appareil de formation d'images, programme de traitement des images et support de stockage*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fujiwara, Michiko, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 848 198 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106640.1 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118325  
30.03.2007 JP 2007092029
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und radiographisches Abbildungssystem*  
• *Imaging apparatus and radiation imaging system*  
• *Appareil d'imagerie et système d'imagerie radiologique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kameshima, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP  
Endo, Tadao, Ohta-ku Tokyo, JP  
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku Tokyo, JP  
Yokoyama, Keigo, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB
- 
- (51) **H04N 5/202** (11) **1 848 199 A1**  
**H04N 5/235**  
(25) En (26) En  
(21) 07251654.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006117020
- (54) • *Abbildungsgerät und Verfahren zur Verarbeitung eines Bildsignals*  
• *Imaging apparatus and method of processing image signal*  
• *Appareil d'imagerie et procédé pour le traitement des signaux d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Shinichi, Tokyo, JP  
Tomura, Masaharu, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04N 5/222** (11) **1 848 200 A1**  
**H04N 5/77** **G11B 27/034**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075934.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Integriertes Aufnahme- und Editierungssystem für hochauflösende Bilder*  
• *Integrated high definition image recording and editing system*  
• *Système d'enregistrement et d'édition pour des images à haute résolution*
- (71) Den Haas, Johannes Marinus Cornelis Wilhelmus, Minervum 7046, 4817 ZL Breda, NL
- (72) Den Haas, Johannes Marinus Cornelis Wilhelmus, 4817 ZL Breda, NL
- 
- (74) Lips, Hendrik Jan George, et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
- 
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 848 201 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106402.6 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006115010
- (54) • *Optische Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Fremdkörpern von der optischen Vorrichtung*  
• *Optical device and method for removing foreign substances from the optical device*  
• *Dispositif optique et procédé pour retirer des substances étrangères d'un dispositif optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tenmyo, Yoshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB
- 
- H04N 5/235** → (51) **H04N 5/202**
- (51) **H04N 5/238** (11) **1 848 202 A2**  
**G02B 5/20** **G03B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07106526.2 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006117463
- (54) • *Lichtstärkenanpasser und Abbildungsvorrichtung*  
• *Light amount adjuster and imaging apparatus*  
• *Ajusteur de quantité légère et appareil d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nanjo, Yusuke, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 848 203 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008001.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und System für die Bildseitenverhältnisumwandlung eines Videobildes*  
• *Method and system for video image aspect ratio conversion*  
• *Méthode et système de conversion de format d'une image vidéo*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Demiryurekli, Okyay Vestel Elektronik, 45030 Manisa, TR
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 848 204 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07006818.4 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 KR 20060034719
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeigesteuerung eines mobilen Endgeräts mit der Fähigkeit, Videodaten an eine externe Anzeigevorrichtung auszugeben*  
• *Display control apparatus and method in a mobile terminal capable of outputting video data to an external display device*  
• *Appareil et procédé de commande d'affichage dans un terminal mobile susceptible de générer des données vidéo à un dispositif d'affichage externe*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jin, Sang-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Han-Shil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 848 205 A1**  
**H04N 5/45**  
(25) En (26) En  
(21) 07106564.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006117280
- (54) • *Anzeigesystem, Videoverarbeitungsgerät und Videoverarbeitungsverfahren*  
• *Display system, video processing apparatus, and video processing method*  
• *Système d'affichage, appareil de traitement de vidéo, et procédé de traitement vidéo*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kuwabara, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Fukuda, Hisaya, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Konno, Shunsuke, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Umei, Toshitomo, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Katta, Noboru, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Nakagawa, Seiichi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04N 5/45** → (51) **H04N 5/445**
- (51) **H04N 5/46** (11) **1 848 206 A2**  
**H04N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06255976.0 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114068
- (54) • *Mehrnormen-Fernsehempfänger*  
• *Multi-standard television receiver*  
• *Récepteur de télévision multistandard*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Naito, Yasushi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP



Kimura, Katsunobu c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Mochizuki, Katsunori c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/46** (11) **1 848 207 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007730.0 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113676  
(54) • *Fernsehrundfunkempfänger*  
• *TV broadcast receiver*  
• *Récepteur de programmes de télévision*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP  
(72) Suzuki, Hirotsugu, Daito-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/57** (11) **1 848 208 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007449.7 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114562  
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*  
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) Kato, Akira c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
Ishigami, Hirokuni c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
Nitta, Takafumi c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
Ando, Masanori c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/57** (11) **1 848 209 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007820.9 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114140  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildeinstellung*  
• *Apparatus and method for adjusting image*  
• *Appareil et procédé pour régler l'image*  
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) Suzuki, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
Ochiai, Kazunori c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
Urakami, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP

Matsuno, Atsushi c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 848 210 A2**  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07007834.0 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006112939  
(54) • *Wandhängeanzeigevorrichtung*  
• *Wall hanging display apparatus*  
• *Appareil d'affichage suspendu aux murs*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Morita, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H04N 5/64** → (51) **F16C 11/10**

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/222**

**H04N 5/91** → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 7/025** (11) **1 848 211 A2**  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07008130.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 KR 20060035944  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Rundfunksignalen sowie deren Datenstruktur*  
• *An apparatus and a method for transmitting and receiving a broadcast signal and a data structure thereof*  
• *Appareil et procédé permettant de transmettre et recevoir un signal de diffusion et sa structure de données*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
Munhwa Broadcasting Corp., 31, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Han, Seong Cheol, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Jae Do, Seoul, KR  
Yang, Seung Heon, Seoul, KR  
Youn, Jong Keun, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Byoung Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Tae, Jeollabuk-do, KR  
Jung, Mun Ho, Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 848 212 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001350.3 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 23.02.2006 KR 20060017793  
15.09.2006 KR 20060089505  
(54) • *Digitale Rundfunkempfänger und Rundfunkdatenanzeigeverfahren für die simultane Anzeige von Mehrkanal-Sichtbildern*

• *Digital broadcast receiver and broadcast data display method for simultaneous display of multi-channel visual images*  
• *Récepteur de radiodiffusion numérique et procédé de radiodiffusion de données pour un affichage simultané d'images à canaux multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Hyun Sool, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Kwang Min, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Sang Hyeon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ki Tae, Gyeonggi-do, KR  
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 848 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007718.5 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 JP 2006113611  
(54) • *Steuersystem für elektronische Geräte*  
• *Electronic equipment control system*  
• *Système de contrôle d'équipement électronique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Masanori, Kawai c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 848 214 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712352.1 (22) 25.01.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2006/301157 25.01.2006  
(87) WO 2006/080361 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 JP 2005018890  
(54) • *DOWNLOAD-AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *DOWNLOAD EXECUTION APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'EXECUTION DE TELECHARGEMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TANAKA, Michiko Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWAKAMI, Yoshio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Balsters, Robert, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 848 215 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07006922.4 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 KR 20060035120  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer Kanalliste eines digitalen Rundfunkdienstes*  
• *Device and method for editing channel list of digital broadcasting service*  
• *Appareil et procédé pour la modification d'une liste de canaux d'un service de diffusion numérique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Kang Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Son, Jae Gon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Soon Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 848 216 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07005436.6 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2006 DE 102006018719
- (54) • *Videosprechstelle einer Türsprechanlage*  
• *Video communication device for a door intercom*  
• *Visiophone d'un interphone de porte*
- (71) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
- (72) Neumann, Udo, 58579 Schalksmühle, DE  
Gräfe, Martin, 35708 Haiger, DE  
Harnischmacher, Stefan, Wilnsdorf, DE  
Schäfer, Thomas, 35428 Langgöns-Niederlehen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/025**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 848 217 A1**  
**H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06112878.1 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bitratensteuerungsverfahren für Videocodierungsanwendungen, zugehöriges System und Computerprogrammprodukt*  
• *A bit rate control method for video encoder applications, related system and computer program product*  
• *Procédé de régulation du débit pour les applications de codage vidéo, le système et le logiciel associés*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Benussi, Flavio, 16148 Genova, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 848 218 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06290663.1 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Ableitung von Bewegungsdaten für hochauflösende Bilder von Bewegungsdaten von niedrigauflösenden Bildern und Kodierungs- und Dekodierungs-Vorrichtung für dessen Implementierung*

- *Method for deriving motion data for high resolution pictures from motion data of low resolution pictures and coding and decoding devices implementing said method*
- *Méthode d'héritage données de mouvement pour images à haute résolution de données de mouvement d'images à basse résolution et dispositif de codage et de décodage pour son implementation*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Francois, Edouard Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Bottreau, Vincent Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Vieron, Jérôme Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Dagois, Pierre Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Hays, Bertrand, et al, Thomson 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 848 219 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007713.6 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 JP 2006114834
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen des Blockrauschens*  
• *Block noise removal device*  
• *Dispositif d'élimination de bruit de bloc*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (72) Okumichi, Kenji, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP  
Honda, Hirofumi, c/o Pioneer Corporation, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/025**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 848 220 A2**  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07007714.4 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2006 JP 2006114833
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen des Blockrauschens*  
• *Block noise removal device*  
• *Dispositif d'élimination de bruit de bloc*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (72) Okumichi, Kenji, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP  
Honda, Hirofumi, c/o Pioneer Corporation, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP

- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04N 7/62** (11) **1 848 221 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024397.9 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 US 792337 P  
29.09.2006 US 529607
- (54) • *Verfahren zur Rekonstruktion von System Time Clock (STC) ohne PCR*  
• *Method for reconstructing system time clock (STC) without carrying PCR*  
• *Méthode de reconstruction d'une horloge système (STC) sans PCR*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Fu, Jiang, Irvine California 92618-7013, US  
Yang, Zhijie, Irvine California 92618-7013, US  
Heng, Brian A., Irvine California 92618-7013, US  
Chen, Xuemin, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **G02B 26/00**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H04N 9/806** (11) **1 848 222 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07007818.3 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 JP 2006113466
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnungssteuerung*  
• *Information recording apparatus and information recording control apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement d'informations et appareil de commande d'enregistrement d'informations*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Okamoto, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 848 223 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07106317.6 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.04.2006 KR 20060034658  
27.02.2007 KR 20070019586
- (54) • *2D/3D-Bildanzeigevorrichtung, elektronische Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *2D/3D image display device, electronic image display device, and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage d'images en 2D/3D, dispositif d'affichage d'image électronique et son procédé de commande*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Munhwa Broadcasting Corp., 31, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Han, Seong-Cheol, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Hui, Kyunggi-do, KR  
Jang, Hyoung-Wook, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 848 224 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006898.6 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 DE 102006018866
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibration und zum Test von Sternkameras*  
• *Method and device for calibrating and testing star cameras*  
• *Procédé et dispositif destinés au calibrage et au test de télescopes*
  - (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
  - (72) Eckardt, Andreas, 12524 Berlin, DE  
Börner, Anko, 12557 Berlin, DE  
Schischmanow, Adrian, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
Rollenhagen, Fritz, 10369 Berlin, DE  
Tschernjawski, Valentin, 13156 Berlin, DE
  - (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 848 225 A1**  
**H04M 17/00** **H04M 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06300379.2 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren, Gerät und Software zur Verwaltung eines Anrufs in einem Telekommunikationsnetzwerk*  
• *A method, apparatus or software for managing a call in a telecommunications network*  
• *Procédé, dispositif et logiciel pour la gestion d'un appel dans un réseau de télécommunication*
  - (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
  - (72) Giraud, Armand, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
Mari Sanchez, Pau, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
Nguyen, Ngoc-Quyen, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
  - (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/06** (11) **1 848 226 A1**  
**A47C 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07075599.6 (22) 18.10.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (30) 01.11.1994 US 332833  
29.09.1995 US 536330
  - (54) • *Verbessertes Luftsteuerungssystem für eine Luftmatratze*

- *Improved air control system for an air bed*  
• *Système de commande d'air amélioré pour matelas pneumatique*
- (71) SELECT COMFORT CORPORATION, 6105 Trenton Lane North, Minneapolis, MN 55442, US
- (72) Shafer, David, C, Menlo Park, CA94025, US  
Duval, Eugene, F, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 95940626.5 / 0 789 976

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 848 227 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105729.3 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 KR 20060034770
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Übertragung einer Meldung während der Weiterleitung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*  
• *Method and apparatus for controlling transmission of message during handover in mobile communication terminal*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la transmission d'un message pendant le transfert dans un terminal de communication mobile*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
  - (84) DE FR GB
  - (72) Choi, Yoon-Suk, Daejeon, KR  
Kim, Jung-Eun, Seoul, KR  
Lee, Sang-Hyun, Seoul, KR
  - (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04Q 7/22** → (51) **H04J 3/06**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/30** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 848 228 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06117187.2 (22) 13.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 US 792918 P
  - (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationszugang bei einer tragbaren Vorrichtung*  
• *System and Method of Providing Information Access on a Portable Device*  
• *Système et procédé fournissant l'accès aux informations sur un dispositif portable*
  - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
  - (72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US  
Crowley, Mike, Haslet, TX 76052, US  
Estable, Luis Pablo, Hull Québec J9A 3J3, CA
  - (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 848 229 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07013830.0 (22) 15.03.1995  
 (84) AT DE FR GB IT SE

- (30) 15.03.1994 FI 941221
- (54) • *Reduzierung des Stromverbrauchs einer Mobilstation*  
• *Reduction of power consumption in a mobile station*  
• *Réduction de consommation électrique dans une station mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jokinen, Harri, 25370 Hiisi, FI
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 95301737.3 / 0 673 175

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 848 230 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07104929.0 (22) 26.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2006 GB 0607723
  - (54) • *Konfiguration von Parametern von GPRS-Kommunikationsgeräten über ein Mobiltelefonnetzwerk*  
• *Configuring parameters of GPRS-type communication devices over a cellular phone network*  
• *Configuration de paramètres de dispositifs de communication de type GPRS sur un réseau de téléphonie cellulaire*
  - (71) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
  - (72) Robins, Mark, IPSWICH, IP5 2DQ, GB
  - (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 848 231 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07111440.9 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Beschleunigen der Netzauswahl eines drahtlosen Benutzergerätes*  
• *Method for accelerating network selection by a wireless user equipment (UE) device*  
• *Procédé pour accélérer la sélection d'un réseau par un dispositif d'équipement de l'utilisateur (UE) sans fil*
  - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
  - (72) Buckley, Adrian, Tracy, TX 95376, US  
Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US  
Henderson, Gregory Scott, Plano, TX 75075, US
  - (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
  - (62) 05254147.1 / 1 740 001

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 848 232 A1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008117.9 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2006 JP 2006118420
  - (54) • *Basisstation und Kommunikationsverfahren*  
• *Base station and communications method*  
• *Station de base et procédé de communications*
  - (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
  - (72) Hosono, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP



Mori, Shinichi, Tokyo 100-6150, JP  
Sugiyama, Takatoshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 848 233 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709877.4 (22) 08.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/001825 08.02.2005

(87) WO 2006/085353 2006/33 17.08.2006

(54) • *SCHLITZTEILUNGSVERFAHREN IN EINEM ZELLULAR-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DEM SYSTEM VERWENDETE BASISSTATION*

• *SLOT ALLOCATING METHOD IN CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION USED IN THE SYSTEM*

• *PROCEDE D'AFFECTATION DE TRANCHE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE ET STATION DE BASE UTILISEE DANS LE SYSTEME*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SEKI, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 848 234 A1**  
**H04L 12/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702638.5 (22) 11.01.2006

(84) DE ES FR GB SE

(86) JP 2006/300229 11.01.2006

(87) WO 2006/075630 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 JP 2005004589

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND DRAHTLOSE LEITUNGSSTEUERSTATION*

• *WIRELESS RESOURCE MANAGEMENT METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND WIRELESS LINE CONTROL STATION*

• *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL ET STATION DE COMMANDE DE LIGNE SANS FIL*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 235 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06290644.1 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Liste mit mindestens einem Knoten eines Telekommunikationsnetzes zu dem eine Nachricht gesendet werden soll*

• *Method and device for determining a list of at least one first node of a telecommunication network to which a message has to be transferred*

• *Méthode et dispositif pour déterminer une liste d'au moins un noeud d'un réseau de télécommunication auquel un message doit être transféré*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 236 A1**  
**H04L 29/08** **H04Q 7/22**

(25) Ja (26) En

(21) 06702626.0 (22) 11.01.2006

(84) DE ES FR GB SE

(86) JP 2006/300228 11.01.2006

(87) WO 2006/075629 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 JP 2005004588

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT, MOBILSTATION UND FUNKLEITUNGSSTEUERSTATION*

• *TRANSMISSION SPEED CONTROL METHOD, MOBILE STATION, AND RADIO LINE CONTROL STATION*

• *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE TRANSMISSION, STATION MOBILE, ET STATION DE REGULATION DE LIGNE DE TRANSMISSION RADIO*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) USUDA, Masafumi, c/o Int.Pr.Dep, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, c/o Int.Pr.Dep, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

NAKAMURA, Takehiro, c/o Int.P.D, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 237 A1**

(25) De (26) De

(21) 07008101.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 DE 102006018367

(54) • *Kommunikationssystem mit einem ersten und einem zweiten Funknetz*

• *Communication system with a primary and a secondary mobile network*

• *Système de communication doté d'un premier et d'un deuxième réseau radio*

(71) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

(72) Müller, Matthias, 80796 München, DE

Schmelzer, Dirk, Dr., 80637 München, DE

Schmid, Johann, 80797 München, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 238 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008253.2 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 KR 20060036438

(54) • *Verfahren zur Signalisierung von Ressourcenzuweisungsinformationen in einem Frequenzteilungssystem mit Mehrfachzugriff*

• *Method for signalling resource assignment information in a frequency division multiple access system*

• *Procédé pour la signalisation d'informations d'allocation de ressources dans un système à accès multiple par répartition en fréquence*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 239 A1**

(25) En (26) En

(21) 07015116.2 (22) 12.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.02.1998 US 74733 P

11.02.1999 US 248700

11.02.1999 US 248701

(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Weiterleitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem, z. B. einer harten Weiterleitung*

• *Method and system for performing a handoff in a wireless communication system, such as a hard handoff*

• *Procédé et système pour effectuer un transfert dans un système de communication sans fil, de type transfert intercellulaire avec coupure*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Odenwalder, Joseph P., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 05007867.4 / 1 558 050

99908139.1 / 0 992 172

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 240 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106357.2 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.04.2006 US 792334 P

(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von Mehrwertdiensten ohne Verwendung eines Präfixes mittels eines Out-of-Band-Ansatzes*

• *Method and system using an Out-of-Band approach for providing value added services without using prefix*

• *Procédé et système utilisant une approche hors-bande pour fournir des services à valeur ajoutée sans utiliser de préfixe*

(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US

(72) Jiang, Yue Jun, Danville, CA 94506, US

(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang  
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 848 241 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106358.0 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.04.2006 US 792334 P  
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen  
von Mehrwertdiensten ohne Verwendung  
eines Präfixes mittels eines In-Band-  
Ansatzes*  
• *Method and system using In-Band  
Approach for providing value added ser-  
vices without using prefix*  
• *Procédé et système utilisant une approche  
dans la bande passante pour fournir des  
services à valeur ajoutée sans utiliser de  
préfixe*  
(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite  
1000, San Jose, CA 95128, US  
(72) Jiang, Yue Jun, Danville, CA 94506, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang  
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**  
**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**  
**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 848 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106566.8 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 KR 20060036437  
(54) • *Kopfhörer*  
• *Earset*  
• *Ecouteurs*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Sung, Kyung-Eun, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Hyun, Sang-Min, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/02** (11) **1 848 243 A1**  
**H04M 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06008006.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Mehrkanal-  
Echokompensation*  
• *Multi-channel echo compensation system  
and method*  
• *Système et procédé pour suppression  
d'echo multivoies*  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE  
(72) Buck, Markus, Dr., 88400 - Biberach, DE  
Haulick, Tim, 89143 - Blaubeuren, DE  
Rössler, Martin, 89077 - Ulm, DE

Schmidt, Gerhard, 89081 - Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 848 244 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07102869.0 (22) 22.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018156  
(54) • *Fixierung eines Schallschlauchs in einer  
Hörvorrichtung*  
• *Anchorage of an acoustic tube in a hearing  
device*  
• *Fixation d'un tuyau sonore dans un  
dispositif auditif*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE  
Kasanmascheff, Robert, 91315 Höchststadt,  
DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 848 245 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07106037.0 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 DE 102006018634  
(54) • *Hörgerät mit Quellentrennung und ent-  
sprechendes Verfahren*  
• *Hearing aid with source separation and  
corresponding method*  
• *Appareil auditif à séparation de source en  
aveugle et procédé correspondant*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **H04R 27/00**

(51) **H04R 27/00** (11) **1 848 246 A2**  
**H04R 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07105597.4 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 DE 102006018155  
(54) • *Funksendevorrichtung und Steuervorrich-  
tung für Veranstaltungsräume sowie ent-  
sprechende Verfahren*  
• *Radio transmitting device and control  
device for event-halls and corresponding  
method*  
• *Dispositif d'émission radio et dispositif de  
commande pour salles d'événements et  
procédé correspondant*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Grafenberg, Esfandiar, Dr., 91090 Effeltrich,  
DE  
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 848 247 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07106496.8 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006115808  
(54) • *Audiosignalverarbeitungsanordnung und  
Audiosignalverarbeitungsverfahren*  
• *Audio signal processing apparatus and  
audio signal processing method*  
• *Appareil de traitement de signal audio et  
procédé de traitement de signal audio*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Inoue, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP  
Kubota, Kazunobu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

**H05B 3/06** → (51) **F24H 3/00**

**H05B 3/50** → (51) **F24H 3/00**

**H05B 7/00** → (51) **H05B 7/144**

(51) **H05B 7/144** (11) **1 848 248 A1**  
**H05B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06405172.5 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Lichtbogenofenspeisevorrichtung*  
• *Arc furnace power supply*  
• *Dispositif d'alimentation pour four à arc*  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,  
5400 Baden, CH  
(72) Sager, Daniel, 5415 Nussbaumen, HK  
Suh, Yongsug, 5417 Untersiggenthal, CH  
Lee, Yong Joong, 5620 Bremgarten, CH  
Nordborg, Henrik, CH-5405 Baden, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,  
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H05B 33/08** (11) **1 848 249 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290462.6 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 FR 0603521  
(54) • *LED-Bedienvorrichtung für einen Fahr-  
zeugscheinwerfer*  
• *LED control device for a vehicle light*  
• *Dispositif de commande de LED pour un  
feu de véhicule*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cédex, FR  
(72) Flandre, Loic, 94100 Saint Maur des Fosses,  
FR  
Touzet, Benjamin, 75008 Paris, FR  
Richard, Stephane, 93700 Drancy, FR

(51) **H05B 37/02** (11) **1 848 250 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06026003.1 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.07.2006 DE 102006035557  
21.04.2006 DE 202006006632 U  
(54) • *Leuchte*



• Lamp  
• Lampe  
(71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) Von der Brelie, Jens, 60431 Frankfurt, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 848 251 A1**  
**H01F 27/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07007433.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2006 JP 2006116159  
29.01.2007 JP 2007018469  
(54) • *Transformatorvorrichtung, Wechselrichter-Transformator und Steuerkreis*  
• *Transformer apparatus, inverter transformer, and drive circuit*  
• *Appareil transformateur, transformateur inverseur et circuit de commande*  
(71) Sumida Corporation, 3-3-6 Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) Fushimi, Tadayuki, Chuo-ku Tokyo, JP  
Miyazaki, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo, JP  
Miura, Hiroki, Chuo-ku Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05B 41/32** (11) **1 848 252 A2**  
**G03B 15/05**  
(25) En (26) En  
(21) 07250999.5 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 GB 0607817  
(54) • *Blitzvorrichtung*  
• *Flash apparatus*  
• *Appareil à flash*  
(71) Picsolve International Limited, Woodlands Lodge 107-111 Utttoxeter New Road, Derby Derbyshire DE22 3NL, GB  
(72) Marchant, Steve John c/o Picsolve International Limited, Derby Derbyshire DE22 3NL, GB  
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 848 253 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106016.4 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 JP 2006116975  
(54) • *Leiterplatte*  
• *Wired circuit board*  
• *Carte à circuit imprimé*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Ooyabu, Yasunari, Oskaka 567-8680, JP  
Ishii, Jun, Osaka 567-8680, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H05K 1/02** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 1/11** → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 1/14** (11) **1 848 254 A2**  
**H05K 1/11** **H05K 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07006010.8 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2006 DE 202006005045 U  
(54) • *Leiterplattenmodul*  
• *Circuit board module*  
• *Module de panneau à circuit*  
(71) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE  
(72) Benjo, Andreas, 74572 Blaufelden, DE  
Park, Heyje, 74572 Blaufelden, DE  
Kostelnik, Jan, 74592 Kirchberg, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05K 1/14** → (51) **H05K 7/20**

**H05K 1/18** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H05K 3/30** (11) **1 848 255 A1**  
**H01R 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07007372.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2006 JP 2006118582  
(54) • *Anisotrope leitfähige Folie und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Anisotropic conductive sheet and method of manufacturing the same*  
• *Feuille conductive anisotrope et son procédé de fabrication*  
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP  
(72) Nakaone, Yutaka, c/o R&D Center of Polymatech, Tokyo, JP  
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**H05K 3/30** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 848 256 A1**  
**H01H 13/712** **G06F 3/041**  
**G06F 3/045** **H01R 12/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711699.6 (22) 16.01.2006  
(84) DE FI FR GB  
(86) JP 2006/300418 16.01.2006  
(87) WO 2006/077784 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005015409

(54) • *ANSCHLUSSDRAHT-VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL*  
• *LEAD WIRE CONNECTION METHOD FOR TOUCH PANEL*  
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE FIL POUR PANNEAU TACTILE*  
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanacho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP  
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP  
KAI, Yoshihiro, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP  
NAKAMURA, Kazuto, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6048873, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 848 257 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712597.1 (22) 30.01.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/301454 30.01.2006  
(87) WO 2006/082784 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026897  
02.02.2005 JP 2005026899

(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*  
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*  
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIMEE MULTICOUCHE*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) WU, Youhong, cho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP  
TAMAKI, Masanori, cho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 848 258 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255988.5 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 CN 200620112562 U  
(54) • *Computervorrichtung mit einer modularen Übertragungsschnittstelle, die modulare Übertragungsschnittstelle und eine Anschlussbaugruppe*  
• *Computer device with a modular transmission interface, the modular transmission interface, and an adaptor board*  
• *Dispositif informatique comprenant une interface de transmission modulaire, interface de transmission modulaire et carte d'adaptateur*  
(71) AOPEN INC., 21F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Taipei Hsien, TW  
(72) Chen, Yuang-Chih, Hsichih, Taipei Hsien, TW  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 848 259 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007214.5 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2006 JP 2006114970  
(54) • *Baugruppenmontagestruktur*  
• *Board mounting structure*  
• *Structure de montage de carte*  
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichiken, JP  
(72) Nishimura, Seiichi Kojima Press Industry Co., Ltd., Toyota-shi Aichi-ken, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 848 260 A1**  
**H05K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 07006638.6 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2006 DE 102006018854



- (54) • *Wechselrichter*  
• *Inverter*  
• *Onduleur*
- (71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse  
1-5, 34266 Niestetal, DE
- (72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE  
Yasat, Nafiz, 33098 Paderborn, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte  
- European Patent Attorneys, Heimradstrasse  
2, 34130 Kassel, DE
- 

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 848 261 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07101905.3 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2006 DE 102006017842
- (54) • *Zuführvorrichtung für in einem Bauteilgurt  
gelagerte elektrische Bauteile*  
• *Feeder device for electrical components  
installed in a component belt*  
• *Dispositif d'entrée pour composants élec-  
triques stockés dans une ceinture de  
composant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Liebeke, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
- 

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 848 262 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007962.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Virtuelle Bestückvorrichtung*  
• *Virtual mounter system*  
• *Système de montage virtuel*
- (71) Mirae Corporation, 714-2 Baesuk-dong,  
Chonan-si Chungchongnam-do, KR
- (72) Jung, Yun Gi, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Joo, Mabuk-ri Guseong-eup  
Yongin-si Gyeonggi-, KR  
Hwang, Heung Seon, Cheonan-si, Chung-  
cheongnam-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199  
Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016  
Augsburg, DE
-

I.1(3)		(11) <b>1 318 103</b>	(51) <i>C02F 1/70</i>	(11) <b>1 475 160</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		<i>C02F 1/28</i>	<i>C02F 1/62</i>	(11) <b>1 484 801</b>	(51) <i>H01L 31/05</i>
• Separate publication of the European search report (A3)		<i>A62D 3/00</i>	<i>B09C 1/08</i>	(11) <b>1 488 690</b>	(51) <i>A01K 1/01</i>
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		<i>C01G 49/00</i>	<i>C01G 49/06</i>	(11) <b>1 489 504</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>
		(11) <b>1 338 932</b>	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) <b>1 493 587</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
		(11) <b>1 341 060</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 494 141</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>0 851 333</b>	(51) <i>G05G 1/04</i>	(11) <b>1 347 344</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) <b>1 494 160</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>
<i>G05G 5/06</i>		<i>G03G 21/18</i>		(11) <b>1 496 308</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>0 917 370</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 349 429</b>	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) <b>1 496 308</b>	(51) <i>F21V 13/04</i>
(11) <b>0 938 064</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>1 361 597</b>	(51) <i>H01J 29/48</i>	<i>F21V 5/02</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>
(11) <b>1 006 592</b>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01J 29/50</i>		<i>F21S 8/00</i>	
<i>E04D 13/18</i>		(11) <b>1 365 315</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 496 692</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) <b>1 037 309</b>	(51) <i>H01R 4/02</i>	(11) <b>1 382 819</b>	(51) <i>F02D 31/00</i>	(11) <b>1 500 327</b>	(51) <i>A01K 1/10</i>
<i>H01R 43/02</i>		<i>F02D 11/04</i>		<i>A01K 5/00</i>	
(11) <b>1 041 142</b>	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) <b>1 392 078</b>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) <b>1 500 406</b>	(51) <i>A61L 27/00</i>
<i>C12N 15/12</i>	<i>A01K 67/027</i>	<i>G01D 4/00</i>		<i>A61F 2/06</i>	(51) <i>A61L 31/10</i>
<i>C12N 5/16</i>	<i>C12N 5/22</i>	(11) <b>1 401 199</b>	(51) <i>H04N 5/50</i>	<i>A61L 31/16</i>	
<i>C12N 15/87</i>	<i>A61L 27/50</i>	(11) <b>1 422 626</b>	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) <b>1 501 127</b>	(51) <i>H01L 25/07</i>
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>G06F 13/40</i>		<i>H01L 23/373</i>	(51) <i>H01L 23/492</i>
<i>C12N 5/10</i>		(11) <b>1 422 738</b>	(51) <i>H01J 23/10</i>	<i>H01L 21/48</i>	
(11) <b>1 049 167</b>	(51) <i>H01L 27/12</i>	<i>H01J 23/54</i>	(51) <i>H01J 25/587</i>	(11) <b>1 502 820</b>	(51) <i>B60R 11/02</i>
<i>H01L 21/84</i>		(11) <b>1 429 547</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>B60K 37/02</i>	
(11) <b>1 096 568</b>	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) <b>1 431 482</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) <b>1 505 840</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) <b>1 111 698</b>	(51) <i>H01M 2/30</i>	<i>E05B 47/00</i>		<i>G02B 7/04</i>	
<i>H01M 2/10</i>		(11) <b>1 431 858</b>	(51) <i>G05F 1/565</i>	(11) <b>1 511 361</b>	(51) <i>H05B 6/76</i>
(11) <b>1 115 115</b>	(51) <i>G11B 23/087</i>	(11) <b>1 434 281</b>	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) <b>1 517 547</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>
<i>G11B 15/60</i>	<i>B29C 45/16</i>	(11) <b>1 437 828</b>	(51) <i>H03G 5/00</i>	(11) <b>1 519 616</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) <b>1 184 851</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>1 438 989</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>1 522 922</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>
<i>G11B 7/26</i>		(11) <b>1 439 592</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 524 170</b>	(51) <i>B62B 3/02</i>
(11) <b>1 201 123</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 524 654</b>	(51) <i>G11B 7/125</i>
<i>A01B 73/06</i>		<i>H01M 8/12</i>		<i>G11B 7/135</i>	
(11) <b>1 203 661</b>	(51) <i>B42C 19/02</i>	(11) <b>1 441 308</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 528 523</b>	(51) <i>G08C 19/00</i>
<i>B41F 13/00</i>		(11) <b>1 441 372</b>	(51) <i>H01F 7/18</i>	<i>G01D 9/00</i>	
(11) <b>1 205 977</b>	(51) <i>H01L 27/108</i>	(11) <b>1 443 467</b>	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) <b>1 528 614</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>
<i>H01L 23/485</i>		(11) <b>1 447 528</b>	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) <b>1 533 435</b>	(51) <i>E04D 13/03</i>
(11) <b>1 229 391</b>	(51) <i>G03F 7/24</i>	(11) <b>1 449 939</b>	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) <b>1 533 703</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
<i>B65H 5/22</i>	<i>B65H 3/08</i>	<i>C23C 26/00</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>G11C 11/00</i>
(11) <b>1 235 207</b>	(51) <i>G11B 5/86</i>	<i>C25D 3/30</i>	<i>C25D 3/04</i>	(11) <b>1 534 052</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) <b>1 244 053</b>	(51) <i>G06K 11/18</i>	(11) <b>1 452 975</b>	(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>H01L 23/00</i>	
(11) <b>1 256 446</b>	(51) <i>B41F 21/10</i>	(11) <b>1 454 793</b>	(51) <i>F21V 14/08</i>	(11) <b>1 538 061</b>	(51) <i>B62B 7/04</i>
(11) <b>1 257 019</b>	(51) <i>H01R 35/02</i>	<i>B60Q 1/14</i>		<i>B62B 9/00</i>	(51) <i>B62B 9/08</i>
(11) <b>1 263 018</b>	(51) <i>H01J 37/147</i>	(11) <b>1 457 836</b>	(51) <i>G03F 7/30</i>	<i>B62B 9/16</i>	
(11) <b>1 267 341</b>	(51) <i>G11B 19/02</i>	<i>G03F 7/32</i>		(11) <b>1 538 622</b>	(51) <i>G11B 21/22</i>
<i>G11B 5/012</i>	<i>G11B 5/48</i>	(11) <b>1 457 849</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G11B 7/08</i>	
(11) <b>1 276 140</b>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) <b>1 459 809</b>	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) <b>1 541 861</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>
<i>C30B 25/18</i>		<i>B01F 13/00</i>		<i>F02M 59/46</i>	
(11) <b>1 291 883</b>	(51) <i>G21C 3/32</i>	(11) <b>1 463 051</b>	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) <b>1 541 891</b>	(51) <i>F16D 69/02</i>
(11) <b>1 300 548</b>	(51) <i>F01D 25/28</i>	(11) <b>1 463 220</b>	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) <b>1 549 083</b>	(51) <i>H04N 9/75</i>
<i>F02C 7/20</i>	<i>F16M 3/00</i>	(11) <b>1 469 282</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) <b>1 550 949</b>	(51) <i>G06F 9/30</i>
<i>F16M 5/00</i>		(11) <b>1 473 425</b>	(51) <i>E05B 47/02</i>	(11) <b>1 553 481</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) <b>1 300 803</b>	(51) <i>G06T 5/30</i>	<i>E05B 47/06</i>	<i>E05B 63/00</i>	(11) <b>1 560 462</b>	(51) <i>H05B 6/00</i>
<i>G06T 5/00</i>					
(11) <b>1 304 445</b>	(51) <i>F01D 5/04</i>				
<i>F01D 9/02</i>					

(11) 1 562 404	(51) H05B 3/74	(11) 1 634 794	(51) B62B 13/16	(11) 1 686 033	(51) B61F 3/16
(11) 1 564 837	(51) H01Q 1/22	(11) 1 635 539	(51) H04M 1/02	B61F 5/52	(51) B61D 17/10
H01Q 5/00	H01Q 21/30	H01R 13/00		(11) 1 688 237	(51) B29C 69/00
(11) 1 564 988	(51) H04N 5/232	(11) 1 637 730	(51) F02M 61/18	B29C 47/14	
(11) 1 565 006	(51) H04N 9/31	F02M 61/04	(51) F02M 45/08	(11) 1 688 887	(51) G07B 17/00
(11) 1 578 186	(51) H05K 13/08	(11) 1 638 172	(51) H01R 13/52	(11) 1 691 419	(51) H01L 29/78
(11) 1 580 427	(51) F04B 35/04	H01R 4/70		H01L 29/40	(51) H01L 21/336
H02K 33/16		(11) 1 640 856	(51) G06F 9/44	(11) 1 695 860	(51) B60K 37/06
(11) 1 580 630	(51) G05B 19/042	(11) 1 641 066	(51) H01M 10/44	B60N 2/46	
G05B 19/05	G05B 19/414	H01M 10/42	(51) H01M 10/48	(11) 1 696 397	(51) G08B 13/196
(11) 1 581 040	(51) H01L 21/68	(11) 1 641 100	(51) H02J 7/00	G08B 15/00	(51) H04N 7/18
H01L 21/00	H05K 13/04	(11) 1 643 635	(51) H03D 3/00	(11) 1 701 101	(51) F24F 7/013
(11) 1 583 411	(51) H05K 13/00	H04B 1/16		F24F 12/00	
H05K 13/08	H05K 13/04	(11) 1 647 220	(51) A47L 15/42	(11) 1 701 102	(51) F24F 7/013
(11) 1 584 905	(51) G01J 9/00	A47L 15/46		(11) 1 702 950	(51) C08L 3/02
(11) 1 585 094	(51) G09G 3/28	(11) 1 647 446	(51) B60P 3/34	C08L 101/00	(51) C08L 67/00
(11) 1 586 767	(51) F02N 17/00	(11) 1 649 878	(51) A61L 27/38	(11) 1 703 514	(51) G11B 27/10
F02D 41/00	F02D 41/04	A61L 27/12		G11B 27/034	(51) H04N 9/87
F02D 13/04	F02D 41/36	(11) 1 652 744	(51) B60T 8/32	(11) 1 705 436	(51) F25B 41/06
(11) 1 586 812	(51) F21S 8/00	B62L 3/00		(11) 1 705 682	(51) H01J 17/49
F21V 11/02	F21V 7/00	(11) 1 653 517	(51) H01L 51/52	(11) 1 707 372	(51) B41J 2/165
(11) 1 587 041	(51) G08B 13/24	H01L 27/32		(11) 1 707 467	(51) B62B 3/06
(11) 1 591 909	(51) G06F 13/40	(11) 1 655 196	(51) B62B 3/02	(11) 1 708 218	(51) H01H 19/63
G06F 1/32		(11) 1 655 265	(51) B82B 3/00	H01H 1/02	(51) H01H 1/26
(11) 1 593 438	(51) B05C 3/10	G12B 21/02		(11) 1 708 295	(51) H01M 2/02
(11) 1 598 212	(51) B43K 5/18	(11) 1 657 345	(51) D06F 35/00	H01M 2/10	(51) H01M 10/04
B43K 8/06		D06F 39/08	(51) D06F 39/00	H01M 2/04	(51) H01M 2/36
(11) 1 598 746	(51) G06F 13/42	(11) 1 659 212	(51) D21F 1/00	H01M 6/50	(51) H01M 10/34
(11) 1 604 894	(51) B62M 9/10	(11) 1 661 515	(51) A61B 5/107	(11) 1 710 392	(51) E06C 5/04
(11) 1 605 726	(51) H04Q 7/38	G01B 3/10		B61D 15/08	
(11) 1 607 833	(51) G06F 1/20	(11) 1 661 716	(51) B41J 2/36	(11) 1 710 670	(51) G06F 3/033
(11) 1 610 398	(51) H01L 51/30	(11) 1 661 787	(51) B62B 17/02	G06F 3/01	(51) G06F 3/048
(11) 1 612 610	(51) G03F 7/30	B62B 13/10		(11) 1 710 825	(51) H01H 85/046
(11) 1 615 232	(51) G21C 3/00	(11) 1 661 800	(51) B62J 39/00	H05K 1/00	
G21C 17/00		B62L 1/12	(51) G01P 3/487	(11) 1 712 271	(51) B01F 3/10
(11) 1 619 014	(51) B31B 19/84	(11) 1 662 183	(51) F16H 61/02	B01F 5/10	(51) B01F 7/00
B31B 19/94	B65G 47/84	(11) 1 662 384	(51) G06F 9/445	B01F 13/10	(51) B01F 15/00
(11) 1 627 606	(51) A61B 17/12	(11) 1 666 292	(51) B60J 7/00	(11) 1 712 412	(51) B60P 1/48
(11) 1 627 650	(51) A61M 1/16	(11) 1 669 014	(51) A47L 5/22	(11) 1 712 439	(51) B60R 25/10
A61J 1/05		F04D 29/44	(51) F04D 25/08	(11) 1 712 691	(51) E04B 2/80
(11) 1 627 670	(51) A63F 5/04	(11) 1 670 293	(51) H01L 51/52	(11) 1 714 828	(51) B60P 1/28
(11) 1 627 809	(51) B62L 1/00	H01L 27/32	(51) H05B 33/14	B60P 1/26	(51) B60P 1/16
F16D 65/12	B60T 1/06	H05B 33/22		(11) 1 715 186	(51) F04C 2/344
(11) 1 627 810	(51) B62M 23/02	(11) 1 672 384	(51) G01S 11/08	(11) 1 717 874	(51) H01L 41/22
B62M 7/12	B60K 6/00	G01S 5/02		(11) 1 724 394	(51) D21F 1/00
(11) 1 628 214	(51) G06F 9/455	(11) 1 672 774	(51) H02K 41/035	(11) 1 726 742	(51) E04G 23/02
(11) 1 628 471	(51) H04N 5/225	(11) 1 672 871	(51) G06F 21/00	(11) 1 732 365	(51) H05B 41/285
H04N 5/232		(11) 1 674 045	(51) A61B 18/14	(11) 1 734 457	(51) G06F 17/30
(11) 1 630 797	(51) G11B 7/08	H01R 13/66	(51) H01H 9/00	(11) 1 734 630	(51) H02G 13/00
G11B 7/095		G06M 1/08		(11) 1 736 338	(51) B60J 7/14
(11) 1 632 813	(51) G03F 7/20	(11) 1 674 987	(51) G06F 9/46	(11) 1 736 341	(51) B60J 7/20
		(11) 1 679 047	(51) A61B 19/00		



(11) <b>1 738 905</b> <i>B41F 30/04</i>	(51) <i>B41F 27/00</i>	(11) <b>1 764 927</b>	(51) <i>H04B 1/30</i> <i>E21B 49/10</i>	
(11) <b>1 742 182</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 767 690</b> <i>D21G 9/00</i>	(51) <i>D21D 5/02</i>	(11) <b>1 800 626</b> <i>A61B 17/86</i>
(11) <b>1 742 223</b>	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) <b>1 767 698</b> <i>E01C 19/40</i>	(51) <i>E01C 19/42</i>	(11) <b>1 800 627</b>
(11) <b>1 742 247</b>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) <b>1 767 882</b> <i>F28D 20/02</i>	(51) <i>F24J 2/34</i>	(11) <b>1 801 213</b> <i>C12N 9/12</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 743 635</b> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/215</i> <i>A61P 17/02</i>	(11) <b>1 769 806</b> <i>A61K 39/39</i>	(51) <i>A61K 39/295</i>	(11) <b>1 802 051</b>
(11) <b>1 743 798</b> <i>F02D 11/00</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) <b>1 769 955</b> <i>B60J 3/04</i>	(51) <i>B60J 3/02</i>	(11) <b>1 803 962</b> <i>G01N 29/24</i> <i>G01M 7/02</i> <i>F16F 15/00</i>
(11) <b>1 744 072</b> <i>B29C 45/14</i>	(51) <i>F16C 35/06</i> <i>F16C 35/04</i>	(11) <b>1 769 994</b> <i>B61L 3/22</i>	(51) <i>B61L 3/12</i>	(11) <b>1 806 410</b> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/02</i>
(11) <b>1 746 444</b> <i>B32B 7/02</i> <i>E01F 9/00</i> <i>B44F 1/04</i>	(51) <i>G02B 5/124</i> <i>B41M 3/00</i> <i>B44F 1/02</i> <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>1 772 661</b>	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) <b>1 808 179</b> <i>A61P 17/02</i>
(11) <b>1 746 536</b>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) <b>1 772 662</b>	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) <b>1 808 321</b>
(11) <b>1 749 622</b> <i>B26B 19/44</i>	(51) <i>B26B 19/14</i>	(11) <b>1 772 914</b> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 6/50</i>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/36</i> <i>H01M 10/34</i>	(11) <b>1 808 490</b> <i>A61K 39/02</i> <i>C12N 15/67</i> <i>A61K 39/116</i> <i>A61K 39/09</i> <i>A61K 39/102</i> <i>C07K 14/195</i>
(11) <b>1 749 648</b> <i>B29D 30/30</i>	(51) <i>B29D 30/16</i> <i>B29C 47/12</i>	(11) <b>1 775 497</b>	(51) <i>F16G 5/18</i>	(11) <b>1 808 841</b> <i>G09F 13/04</i>
(11) <b>1 749 649</b> <i>B29D 30/16</i>	(51) <i>B29D 30/30</i>	(11) <b>1 776 986</b> <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/29</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/27</i> <i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 809 004</b>
(11) <b>1 749 962</b> <i>E06B 9/386</i>	(51) <i>E06B 9/266</i>	(11) <b>1 777 575</b> <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) <b>1 810 756</b> <i>B05D 5/06</i>
(11) <b>1 750 346</b>	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) <b>1 777 713</b>	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) <b>1 810 978</b> <i>A61K 39/09</i> <i>C12N 5/12</i> <i>C12N 15/12</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) <b>1 752 372</b>	(51) <i>B62M 9/12</i>	(11) <b>1 777 834</b> <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 811 225</b> <i>F21V 5/04</i>
(11) <b>1 752 373</b> <i>B62M 9/12</i>	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) <b>1 777 898</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 811 495</b> <i>G10H 1/08</i>
(11) <b>1 752 901</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 780 002</b> <i>D04H 13/00</i>	(51) <i>B32B 5/02</i> <i>E02D 31/00</i>	(11) <b>1 811 691</b> <i>H04L 5/02</i>
(11) <b>1 753 049</b> <i>B41J 13/08</i>	(51) <i>H01L 51/56</i>	(11) <b>1 783 723</b> <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G09B 29/10</i> <i>G06T 17/50</i>	(11) <b>1 813 559</b> <i>B65H 7/02</i>
(11) <b>1 754 633</b>	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) <b>1 783 773</b> <i>G11B 27/19</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) <b>1 813 761</b> <i>E06B 3/96</i>
(11) <b>1 755 087</b>	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) <b>1 785 126</b>	(51) <i>A61J 9/04</i>	(11) <b>1 813 818</b> <i>F04C 18/16</i>
(11) <b>1 757 771</b> <i>E02D 3/12</i>	(51) <i>E21D 9/00</i>	(11) <b>1 787 964</b>	(51) <i>C03C 17/32</i>	(11) <b>1 813 884</b>
(11) <b>1 758 217</b>	(51) <i>H04N 1/024</i>	(11) <b>1 787 964</b>	(51) <i>C03C 17/32</i>	(11) <b>1 813 983</b>
(11) <b>1 758 344</b> <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 788 280</b> <i>F16G 5/18</i>	(51) <i>F16G 13/02</i>	(11) <b>1 814 159</b> <i>G02F 1/1339</i> <i>G02F 1/1362</i>
(11) <b>1 759 576</b>	(51) <i>A01D 43/063</i>	(11) <b>1 790 354</b> <i>A61P 17/02</i>	(51) <i>A61K 38/48</i> <i>C12N 9/68</i>	(11) <b>1 815 813</b>
(11) <b>1 759 790</b>	(51) <i>B22D 45/00</i>	(11) <b>1 790 792</b>	(51) <i>E04C 5/07</i>	(11) <b>1 815 814</b>
(11) <b>1 759 921</b> <i>B60Q 1/14</i>	(51) <i>H01H 25/00</i>	(11) <b>1 793 081</b>	(51) <i>F01D 3/04</i>	(11) <b>1 815 814</b> <i>A61B 17/72</i>
(11) <b>1 759 994</b> <i>F41J 9/08</i>	(51) <i>B64D 39/00</i>	(11) <b>1 793 089</b> <i>F01D 5/08</i>	(51) <i>F01D 11/04</i>	(11) <b>1 815 814</b> <i>A61B 19/00</i>
(11) <b>1 760 815</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>1 793 349</b>	(51) <i>G06T 17/20</i>	
(11) <b>1 760 888</b>	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) <b>1 793 356</b>	(51) <i>G08B 13/24</i>	
(11) <b>1 760 897</b> <i>G10L 19/00</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) <b>1 795 186</b> <i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	
(11) <b>1 764 336</b>	(51) <i>B66B 11/02</i>	(11) <b>1 795 769</b> <i>H02G 1/04</i>	(51) <i>F16C 13/00</i>	
(11) <b>1 764 644</b> <i>G02F 1/139</i>	(51) <i>G02F 1/13363</i> <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>1 798 368</b>	(51) <i>E21B 33/12</i>	
				(51) <i>A61F 2/34</i>
				(51) <i>A61F 2/44</i>
				(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 15/54</i>
				(51) <i>H04L 12/56</i>
				(51) <i>G01N 29/11</i> <i>F16F 9/30</i> <i>G10K 11/16</i>
				(51) <i>C12P 19/34</i> <i>C07H 21/04</i>
				(51) <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/47</i>
				(51) <i>B60J 7/20</i>
				(51) <i>C12N 15/74</i> <i>C12N 15/31</i> <i>A61K 39/095</i> <i>A61K 39/118</i> <i>A61K 39/104</i> <i>A61K 39/295</i> <i>C12N 1/21</i>
				(51) <i>G09F 19/12</i>
				(51) <i>H04L 29/08</i>
				(51) <i>B05D 3/14</i>
				(51) <i>C07K 14/315</i> <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/40</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/34</i>
				(51) <i>F21K 7/00</i>
				(51) <i>G10H 1/02</i> <i>G10H 1/057</i>
				(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 27/26</i>
				(51) <i>B65H 5/06</i> <i>G03G 15/00</i>
				(51) <i>E06B 1/60</i>
				(51) <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 28/08</i>
				(51) <i>F24H 8/00</i>
				(51) <i>G03F 1/00</i>
				(51) <i>H01L 27/32</i> <i>G02F 1/1345</i>

(11) <b>1 815 915</b> <i>B05D 3/06</i>	(51) <i>B05D 1/42</i>	<i>C08F 2/16</i>	(11) <b>1 844 864</b>	(51) <i>B07C 3/00</i>
(11) <b>1 816 337</b> <i>F16L 11/12</i>	(51) <i>B32B 25/02</i>	(11) <b>1 835 287</b> <i>G01N 33/74</i>	(11) <b>1 845 034</b>	(51) <i>B65D 83/08</i>
(11) <b>1 816 826</b> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 835 561</b> <i>H01Q 5/00</i>	(11) <b>1 845 035</b>	(51) <i>B65D 83/08</i>
(11) <b>1 818 062</b> <i>A61K 38/12</i> <i>C07K 16/14</i> <i>G01N 33/569</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 837 042</b> <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 27/54</i>	(11) <b>1 845 108</b> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 39/29</i>	(51) <i>C07K 16/10</i> <i>C07K 14/18</i> <i>G01N 33/569</i>
(11) <b>1 818 587</b>	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) <b>1 837 417</b> <i>C23C 24/08</i>	(11) <b>1 845 109</b> <i>C08J 3/28</i> <i>G03C 1/73</i> <i>G02F 3/00</i>	(51) <i>C08F 2/46</i> <i>G02B 1/04</i> <i>G03C 5/00</i> <i>G02B 6/12</i>
(11) <b>1 821 000</b>	(51) <i>F16H 19/02</i>	(11) <b>1 837 766</b>	(11) <b>1 845 195</b> <i>E01C 5/14</i>	(51) <i>E01C 9/08</i> <i>E01C 5/22</i>
(11) <b>1 821 377</b> <i>H01S 3/225</i> <i>H01S 3/134</i>	(51) <i>H01S 3/10</i> <i>H01S 3/097</i> <i>H01S 3/23</i>	(11) <b>1 840 182</b> <i>H01L 51/00</i>	(11) <b>1 845 343</b> <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>G01D 5/243</i>
(11) <b>1 825 806</b> <i>G01N 27/416</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>1 840 220</b>	(11) <b>1 845 372</b> <i>G01K 13/00</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>
(11) <b>1 826 131</b> <i>B65D 43/16</i>	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) <b>1 840 595</b>	(11) <b>1 845 537</b> <i>B05D 5/06</i>	(51) <i>H01F 7/02</i> <i>H01F 13/00</i>
(11) <b>1 826 161</b> <i>B65G 49/06</i>	(51) <i>B65G 47/91</i>	(11) <b>1 840 695</b> <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 845 581</b>	(51) <i>H01P 5/10</i>
(11) <b>1 829 535</b> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61K 31/17</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/196</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/47</i> <i>A61K 31/166</i> <i>A61K 31/4192</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/165</i>	(11) <b>1 841 011</b>	(11) <b>1 845 591</b>	(51) <i>H01R 31/06</i>
(11) <b>1 829 972</b> <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) <b>1 842 491</b> <i>A61B 17/068</i>	(11) <b>1 845 623</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>
(11) <b>1 830 178</b> <i>F21S 2/00</i>	(51) <i>G01N 21/88</i> <i>G02B 7/00</i>	(11) <b>1 842 501</b> <i>A61B 17/068</i>	<b>I.1(4)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) <b>1 830 378</b> <i>H01J 29/02</i>	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) <b>1 842 679</b>	(11) <b>0 948 256</b>	(51) <i>A01N 43/04</i>
(11) <b>1 830 416</b> <i>H01S 5/323</i>	(51) <i>H01S 5/028</i>	(11) <b>1 842 700</b> <i>B60G 9/00</i>	(87) WO 1998/018324	
(11) <b>1 830 555</b> <i>B41J 2/21</i>	(51) <i>H04N 1/52</i>	(11) <b>1 842 723</b> <i>F21S 8/10</i>	(11) <b>1 036 005</b>	(51) <i>B65B 1/16</i>
(11) <b>1 832 309</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>1 842 769</b> <i>B62K 25/00</i> <i>B60B 27/02</i>	(87) WO 1999/012813	
(11) <b>1 832 422</b>	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) <b>1 842 824</b> <i>H01Q 1/22</i>	(11) <b>1 070 403</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 832 495</b>	(51) <i>B62D 1/10</i>	(11) <b>1 842 964</b> <i>B28D 1/04</i>	(87) WO 1999/049621	
(11) <b>1 832 539</b>	(51) <i>B65H 75/40</i>	(11) <b>1 843 496</b>	(11) <b>1 114 114</b>	(51) <i>C09K 5/00</i>
(11) <b>1 832 608</b> <i>C08L 27/16</i> <i>C08K 5/14</i> <i>C08F 2/16</i>	(51) <i>C08F 14/22</i> <i>C08K 5/13</i> <i>C08K 5/17</i>	(11) <b>1 843 522</b>	(87) WO 2000/015730	
(11) <b>1 832 627</b> <i>C09J 201/10</i>	(51) <i>C08L 101/10</i> <i>C09K 3/10</i>	(11) <b>1 843 527</b> <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 121 603</b>	(51) <i>G01R 31/26</i>
(11) <b>1 834 643</b> <i>A61P 11/08</i>	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) <b>1 843 599</b> <i>H04N 7/24</i>	(87) WO 2000/022446	
(11) <b>1 834 967</b> <i>C08L 27/16</i> <i>C08K 5/14</i>	(51) <i>C08F 14/22</i> <i>C08K 5/13</i> <i>C08K 5/17</i>	(11) <b>1 843 600</b> <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 130 072</b>	(51) <i>C09K 3/00</i>
		(11) <b>1 844 715</b> <i>A61B 17/11</i>	(87) WO 2001/002510	
		(11) <b>1 844 719</b> <i>A61B 19/00</i> <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 141 813</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
		(11) <b>1 844 729</b> <i>A61K 6/10</i>	(87) WO 2000/038040	
		(11) <b>1 844 737</b>	(11) <b>1 161 702</b>	(51) <i>G02B 21/34</i>
		(11) <b>1 844 741</b>	(87) WO 2000/049447	
		(11) <b>1 844 811</b> <i>A61M 39/22</i>	(11) <b>1 164 729</b>	(51) <i>H04J 3/00</i>
			(87) WO 2001/047158	
			(11) <b>1 167 574</b>	(51) <i>C23C 30/00</i>
			(87) WO 2000/042239	
			(11) <b>1 168 976</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>
			(87) WO 2000/059398	
			(11) <b>1 169 630</b>	(51) <i>G01N 21/01</i>
			(87) WO 2000/049392	
			(11) <b>1 190 120</b>	(51) <i>C30B 23/00</i>
			(87) WO 2000/063466	

(11) <b>1 198 591</b> (87) WO 2001/000876	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 355 300</b> (87) WO 2002/058058	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 413 085</b> (87) WO 2003/005639	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 208 064</b> (87) WO 2001/030703	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>1 355 566</b> (87) WO 2002/049501	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 421 613</b> (87) WO 2003/012855	(51) <b>H01L 21/477</b>
(11) <b>1 216 533</b> (87) WO 2001/015377	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 355 745</b> (87) WO 2002/049773	(51) <b>B05D 1/18</b>	(11) <b>1 422 715</b> (87) WO 2003/021595	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>1 224 121</b> (87) WO 2001/028856	(51) <b>B65B 5/08</b>	(11) <b>1 358 052</b> (87) WO 2002/058902	(51) <b>B28B 1/00</b>	(11) <b>1 424 724</b> (87) WO 2003/017345	(51) <b>H01L 21/205</b>
(11) <b>1 240 115</b> (87) WO 2001/030714	(51) <b>C03C 8/04</b>	(11) <b>1 363 823</b> (87) WO 2002/070317	(51) <b>B61B 3/02</b>	(11) <b>1 429 676</b> (87) WO 2003/024309	(51) <b>A61B 18/04</b>
(11) <b>1 240 257</b> (87) WO 2001/030888	(51) <b>C09C 3/00</b>	(11) <b>1 367 586</b> (87) WO 2002/063623	(51) <b>G11B 21/10</b>	(11) <b>1 432 728</b> (87) WO 2003/020213	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 252 937</b> (87) WO 2001/053006	(51) <b>B05D 1/30</b>	(11) <b>1 371 090</b> (87) WO 2002/071468	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) <b>1 433 187</b> (87) WO 2003/032342	(51) <b>H01G 9/052</b>
(11) <b>1 255 674</b> (87) WO 2001/054977	(51) <b>B64D 17/30</b>	(11) <b>1 374 329</b> (87) WO 2002/071523	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 434 205</b> (87) WO 2004/001727	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 266 296</b> (87) WO 2001/071520	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 389 952</b> (87) WO 2002/096274	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>1 435 913</b> (87) WO 2003/024394	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 268 186</b> (87) WO 2001/047704	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 391 991</b> (87) WO 2002/095946	(51) <b>H03K 19/173</b>	(11) <b>1 436 579</b> (87) WO 2003/040671	(51) <b>G01J 4/00</b>
(11) <b>1 275 666</b> (87) WO 2001/074916	(51) <b>C08F 20/22</b>	(11) <b>1 392 321</b> (87) WO 2002/074316	(51) <b>A61K 31/573</b>	(11) <b>1 436 620</b> (87) WO 2003/023360	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 279 406</b> (87) WO 2001/074400	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 392 778</b> (87) WO 2002/081573	(51) <b>C09C 1/42</b>	(11) <b>1 437 083</b> (87) WO 2003/026497	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 280 051</b> (87) WO 2001/084303	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>1 393 254</b> (87) WO 2002/033654	(51) <b>G06N 5/02</b>	(11) <b>1 438 254</b> (87) WO 2003/031313	(51) <b>B67D 5/38</b>
(11) <b>1 282 464</b> (87) WO 2001/051188	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 394 147</b> (87) WO 2002/098840	(51) <b>C07C 233/87</b>	(11) <b>1 439 556</b> (87) WO 2003/036671	(51) <b>H01G 9/012</b>
(11) <b>1 302 570</b> (87) WO 2001/048276	(51) <b>C30B 29/34</b>	(11) <b>1 394 865</b> (87) WO 2002/101840	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 444 593</b> (87) WO 2003/021465	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 305 096</b> (87) WO 2001/091872	(51) <b>A63K 1/00</b>	(11) <b>1 395 411</b> (87) WO 2002/094533	(51) <b>B29C 44/02</b>	(11) <b>1 446 756</b> (87) WO 2003/017176	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 311 267</b> (87) WO 2002/013828	(51) <b>A61K 31/475</b>	(11) <b>1 398 805</b> (87) WO 2002/097835	(51) <b>H01G 9/04</b>	(11) <b>1 450 551</b> (87) WO 2003/036938	(51) <b>H04N 1/40</b>
(11) <b>1 311 912</b> (87) WO 2002/001324	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>1 398 806</b> (87) WO 2002/097834	(51) <b>H01G 9/035</b>	(11) <b>1 451 793</b> (87) WO 2003/041037	(51) <b>G09F 17/00</b>
(11) <b>1 312 011</b> (87) WO 2002/009006	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 405 190</b> (87) WO 2003/005202	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>1 453 680</b> (87) WO 2003/049951	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 325 457</b> (87) WO 2002/031745	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 405 621</b> (87) WO 2003/000169	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>1 454 264</b> (87) WO 2003/042872	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 330 041</b> (87) WO 2002/027951	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 408 799</b> (87) WO 2002/034091	(51) <b>A63B 29/02</b>	(11) <b>1 461 674</b> (87) WO 2003/048902	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 330 221</b> (87) WO 2002/024143	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 408 995</b> (87) WO 2003/000273	(51) <b>A61K 35/00</b>	(11) <b>1 471 977</b> (87) WO 2003/066175	(51) <b>A63B 63/08</b>
(11) <b>1 331 640</b> (87) WO 2002/037497	(51) <b>G11B 23/107</b>	(11) <b>1 409 163</b> (87) WO 2002/102527	(51) <b>B08B 7/04</b>	(11) <b>1 473 101</b> (87) WO 2003/061885	(51) <b>C23C 16/30</b>
(11) <b>1 333 833</b> (87) WO 2002/059083	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 409 549</b> (87) WO 2003/000113	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 475 630</b> (87) WO 2003/069326	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 336 133</b> (87) WO 2002/041088	(51) <b>G05B 11/01</b>	(11) <b>1 410 654</b> (87) WO 2002/093946	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 476 093</b> (87) WO 2003/063718	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 341 086</b> (87) WO 2002/044900	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 410 804</b> (87) WO 2003/002142	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 476 592</b> (87) WO 2003/062508	(51) <b>C30B 35/00</b>
(11) <b>1 349 157</b> (87) WO 2002/054396	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 412 016</b> (87) WO 2003/011363	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 478 318</b> (87) WO 2003/070145	(51) <b>A61G 7/012</b>
(11) <b>1 350 167</b> (87) WO 2002/041150	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 412 018</b> (87) WO 2003/002185	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 478 343</b> (87) WO 2003/032906	(51) <b>A61K 9/16</b>



(11) <b>1 478 401</b> (87) WO 2004/016101	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 540 469</b> (87) WO 2004/027541	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 573 433</b> (87) WO 2003/040881	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 479 093</b> (87) WO 2003/073462	(51) <b>H01J 49/30</b>	(11) <b>1 544 187</b> (87) WO 2004/029015	(51) <b>C07C 39/38</b>	(11) <b>1 573 458</b> (87) WO 2004/021109	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 481 096</b> (87) WO 2003/072831	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 544 207</b> (87) WO 2004/007516	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 574 948</b> (87) WO 2004/055666	(51) <b>G06F 9/06</b>
(11) <b>1 483 383</b> (87) WO 2003/085123	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>1 545 479</b> (87) WO 2004/010948	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 575 517</b> (87) WO 2004/058184	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 483 406</b> (87) WO 2003/072810	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 546 336</b> (87) WO 2004/031349	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 576 203</b> (87) WO 2004/050959	(51) <b>C23C 18/00</b>
(11) <b>1 485 791</b> (87) WO 2003/073263	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 546 698</b> (87) WO 2004/015064	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 577 703</b> (87) WO 2004/055586	(51) <b>G02F 1/17</b>
(11) <b>1 485 792</b> (87) WO 2003/067425	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 547 062</b> (87) WO 2004/015517	(51) <b>G11B 3/70</b>	(11) <b>1 578 373</b> (87) WO 2004/024072	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 486 975</b> (87) WO 2003/079351	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 548 982</b> (87) WO 2004/023726	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 578 414</b> (87) WO 2004/050022	(51) <b>C07D 207/04</b>
(11) <b>1 488 472</b> (87) WO 2003/075388	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 549 772</b> (87) WO 2004/092324	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 578 855</b> (87) WO 2004/048458	(51) <b>C08K 5/107</b>
(11) <b>1 490 388</b> (87) WO 2003/080639	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 550 039</b> (87) WO 2004/034401	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 578 939</b> (87) WO 2004/058939	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 496 052</b> (87) WO 2003/080585	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>1 551 462</b> (87) WO 2004/033081	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 580 736</b> (87) WO 2004/036563	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 496 642</b> (87) WO 2003/088563	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 551 730</b> (87) WO 2004/024594	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>1 580 987</b> (87) WO 2004/062274	(51) <b>H04N 5/335</b>
(11) <b>1 496 762</b> (87) WO 2003/082035	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 552 381</b> (87) WO 2004/036412	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 584 004</b> (87) WO 2004/068456	(51) <b>G06N 3/08</b>
(11) <b>1 498 820</b> (87) WO 2003/081442	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 555 252</b> (87) WO 2004/020364	(51) <b>C04B 35/64</b>	(11) <b>1 587 330</b> (87) WO 2004/066639	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>1 500 633</b> (87) WO 2003/068696	(51) <b>C03B 15/12</b>	(11) <b>1 556 396</b> (87) WO 2004/007513	(51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>1 593 232</b> (87) WO 2004/071016	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 505 518</b> (87) WO 2003/098473	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 556 430</b> (87) WO 2004/039857	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 594 354</b> (87) WO 2004/056166	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>1 506 475</b> (87) WO 2003/100552	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 559 317</b> (87) WO 2004/039148	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 594 687</b> (87) WO 2004/073969	(51) <b>B32B 3/12</b>
(11) <b>1 509 973</b> (87) WO 2004/077615	(51) <b>H01R 13/60</b>	(11) <b>1 559 350</b> (87) WO 2004/000081	(51) <b>A47G 25/12</b>	(11) <b>1 596 809</b> (87) WO 2004/071408	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 511 690</b> (87) WO 2004/046098	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 560 121</b> (87) WO 2004/034267	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 597 206</b> (87) WO 2004/037732	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 513 397</b> (87) WO 2003/097812	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 561 196</b> (87) WO 2004/006213	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 597 272</b> (87) WO 2004/044553	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 513 747</b> (87) WO 2003/095339	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>1 563 952</b> (87) WO 2004/041477	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 597 450</b> (87) WO 2004/076785	(51) <b>E05B 65/20</b>
(11) <b>1 520 631</b> (87) WO 2004/004920	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 568 015</b> (87) WO 2004/044897	(51) <b>G11B 20/14</b>	(11) <b>1 598 326</b> (87) WO 2004/076379	(51) <b>C04B 35/01</b>
(11) <b>1 525 137</b> (87) WO 2004/012996	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 568 181</b> (87) WO 2004/043021	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 599 748</b> (87) WO 2004/081613	(51) <b>G02B 1/06</b>
(11) <b>1 533 711</b> (87) WO 2004/006116	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>1 569 269</b> (87) WO 2004/051725	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>1 601 207</b> (87) WO 2004/080083	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>1 534 671</b> (87) WO 2004/013094	(51) <b>C07C 319/14</b>	(11) <b>1 570 821</b> (87) WO 2004/041135	(51) <b>A61F 7/08</b>	(11) <b>1 601 756</b> (87) WO 2004/074454	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 535 263</b> (87) WO 2004/023437	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 572 409</b> (87) WO 2004/043637	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>1 602 096</b> (87) WO 2004/077385	(51) <b>G09F 3/10</b>
(11) <b>1 536 506</b> (87) WO 2003/092109	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>1 572 450</b> (87) WO 2004/054801	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 602 102</b> (87) WO 2004/072926	(51) <b>G10L 15/18</b>
(11) <b>1 540 468</b> (87) WO 2004/003736	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 573 010</b> (87) WO 2004/053129	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 607 101</b> (87) WO 2004/073742	(51) <b>A61K 45/00</b>

(11) <b>1 607 117</b> (87) WO 2004/087243	(51) <b>A61M 13/00</b>	(11) <b>1 646 230</b> (87) WO 2005/006744	(51) <b>H04N 9/68</b>	(11) <b>1 671 270</b> (87) WO 2005/031512	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 608 448</b> (87) WO 2004/088230	(51) <b>B01D 3/42</b>	(11) <b>1 647 826</b> (87) WO 2005/124367	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>1 672 025</b> (87) WO 2005/035651	(51) <b>C08L 53/00</b>
(11) <b>1 609 218</b> (87) WO 2004/095884	(51) <b>H01R 13/04</b>	(11) <b>1 649 557</b> (87) WO 2005/008849	(51) <b>H01L 21/46</b>	(11) <b>1 672 081</b> (87) WO 2005/035789	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 609 472</b> (87) WO 2004/073718	(51) <b>A61K 31/616</b>	(11) <b>1 649 640</b> (87) WO 2005/017662	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 675 473</b> (87) WO 2005/034645	(51) <b>A23K 1/14</b>
(11) <b>1 610 795</b> (87) WO 2004/091627	(51) <b>A61K 31/54</b>	(11) <b>1 650 257</b> (87) WO 2005/012426	(51) <b>C08L 33/14</b>	(11) <b>1 677 935</b> (87) WO 2005/037475	(51) <b>B23D 71/02</b>
(11) <b>1 611 279</b> (87) WO 2004/083518	(51) <b>D21B 1/00</b>	(11) <b>1 650 333</b> (87) WO 2005/010247	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>1 678 079</b> (87) WO 2005/026046	(51) <b>C01B 21/00</b>
(11) <b>1 611 719</b> (87) WO 2004/071105	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 650 532</b> (87) WO 2004/106860	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 680 725</b> (87) WO 2005/031508	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 615 588</b> (87) WO 2004/089238	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 654 581</b> (87) WO 2005/019902	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>1 683 152</b> (87) WO 2005/041189	(51) <b>G11B 23/40</b>
(11) <b>1 617 794</b> (87) WO 2004/091467	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 655 604</b> (87) WO 2004/113916	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 683 621</b> (87) WO 2005/046961	(51) <b>B29C 45/64</b>
(11) <b>1 620 411</b> (87) WO 2004/096129	(51) <b>C07D 253/06</b>	(11) <b>1 656 478</b> (87) WO 2005/019522	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 684 622</b> (87) WO 2005/044062	(51) <b>A47J 39/00</b>
(11) <b>1 622 691</b> (87) WO 2004/082796	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 656 838</b> (87) WO 2005/018341	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 685 030</b> (87) WO 2005/044678	(51) <b>B65D 19/06</b>
(11) <b>1 623 352</b> (87) WO 2004/097582	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 660 122</b> (87) WO 2005/018574	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 685 462</b> (87) WO 2005/050344	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 623 485</b> (87) WO 2004/100321	(51) <b>H01R 13/15</b>	(11) <b>1 660 215</b> (87) WO 2005/013392	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 690 172</b> (87) WO 2005/052776	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 628 158</b> (87) WO 2004/104701	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 660 858</b> (87) WO 2005/010494	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 691 761</b> (87) WO 2005/055938	(51) <b>G21F 3/02</b>
(11) <b>1 628 647</b> (87) WO 2004/105697	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 662 078</b> (87) WO 2005/014959	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 692 030</b> (87) WO 2005/054033	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>1 628 710</b> (87) WO 2004/104602	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 664 507</b> (87) WO 2005/033492	(51) <b>F02D 13/04</b>	(11) <b>1 692 309</b> (87) WO 2005/056827	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 628 882</b> (87) WO 2004/103254	(51) <b>B65B 35/04</b>	(11) <b>1 664 602</b> (87) WO 2005/026593	(51) <b>F16K 15/02</b>	(11) <b>1 692 602</b> (87) WO 2005/045619	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 633 892</b> (87) WO 2005/000098	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 664 845</b> (87) WO 2005/019799	(51) <b>G01V 1/30</b>	(11) <b>1 693 360</b> (87) WO 2005/054173	(51) <b>C07C 69/013</b>
(11) <b>1 636 333</b> (87) WO 2004/111183	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 666 333</b> (87) WO 2005/030557	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 693 381</b> (87) WO 2005/056591	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 636 545</b> (87) WO 2004/106855	(51) <b>G01C 17/00</b>	(11) <b>1 666 416</b> (87) WO 2005/014481	(51) <b>C01B 39/02</b>	(11) <b>1 693 490</b> (87) WO 2005/056894	(51) <b>D01F 6/92</b>
(11) <b>1 639 723</b> (87) WO 2005/006593	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 666 932</b> (87) WO 2005/029143	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 693 567</b> (87) WO 2005/047697	(51) <b>F04B 27/12</b>
(11) <b>1 640 057</b> (87) WO 2004/112944	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 667 528</b> (87) WO 2005/029963	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 695 305</b> (87) WO 2005/057527	(51) <b>G08B 5/00</b>
(11) <b>1 641 595</b> (87) WO 2005/014226	(51) <b>B24B 31/02</b>	(11) <b>1 668 109</b> (87) WO 2004/094619	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 695 961</b> (87) WO 2005/058823	(51) <b>C07D 211/58</b>
(11) <b>1 641 936</b> (87) WO 2004/111266	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 668 157</b> (87) WO 2005/007815	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 698 388</b> (87) WO 2005/063360	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>1 642 343</b> (87) WO 2005/006450	(51) <b>H01L 29/82</b>	(11) <b>1 669 877</b> (87) WO 2005/031579	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 698 544</b> (87) WO 2005/028288	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 644 026</b> (87) WO 2004/110387	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 670 493</b> (87) WO 2005/037996	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 700 289</b> (87) WO 2005/066921	(51) <b>G09F 13/04</b>
(11) <b>1 644 510</b> (87) WO 2005/010142	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 671 234</b> (87) WO 2005/036344	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 700 874</b> (87) WO 2005/059001	(51) <b>C08G 59/50</b>
(11) <b>1 644 593</b> (87) WO 2004/113637	(51) <b>E04C 3/04</b>	(11) <b>1 671 235</b> (87) WO 2005/031526	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 702 374</b> (87) WO 2005/064712	(51) <b>H01M 4/48</b>

(11) <b>1 702 508</b> (87) WO 2005/065446	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 734 199</b> (87) WO 2005/088022	(51) <b>E21B 25/16</b>	(11) <b>1 780 270</b> (87) WO 2006/017960	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 702 912</b> (87) WO 2005/054170	(51) <b>C07C 49/835</b>	(11) <b>1 737 033</b> (87) WO 2005/101488	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 782 281</b> (87) WO 2006/002180	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 704 135</b> (87) WO 2005/063665	(51) <b>C07C 45/00</b>	(11) <b>1 737 545</b> (87) WO 2005/105231	(51) <b>A63B 71/10</b>	(11) <b>1 784 052</b> (87) WO 2006/022275	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>1 704 530</b> (87) WO 2005/059675	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 738 289</b> (87) WO 2005/098675	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 784 064</b> (87) WO 2006/006534	(51) <b>H05K 1/09</b>
(11) <b>1 706 816</b> (87) WO 2005/057369	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 740 629</b> (87) WO 2005/105875	(51) <b>C08F 220/30</b>	(11) <b>1 785 248</b> (87) WO 2005/102639	(51) <b>B29B 17/00</b>
(11) <b>1 709 163</b> (87) WO 2005/067531	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 743 747</b> (87) WO 2006/112059	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 786 148</b> (87) WO 2006/111099	(51) <b>H04L 12/54</b>
(11) <b>1 709 210</b> (87) WO 2005/075692	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 744 379</b> (87) WO 2005/104258	(51) <b>H01L 41/22</b>	(11) <b>1 787 896</b> (87) WO 2006/022034	(51) <b>B62D 25/10</b>
(11) <b>1 710 251</b> (87) WO 2005/066200	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 747 443</b> (87) WO 2005/114127	(51) <b>G01M 1/38</b>	(11) <b>1 788 558</b> (87) WO 2006/003922	(51) <b>G11B 5/66</b>
(11) <b>1 710 300</b> (87) WO 2005/054451	(51) <b>C12N 7/01</b>	(11) <b>1 747 642</b> (87) WO 2005/107153	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>1 789 513</b> (87) WO 2006/012748	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 712 462</b> (87) WO 2005/068284	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>1 750 333</b> (87) WO 2005/117215	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 793 439</b> (87) WO 2006/013892	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 713 420</b> (87) WO 2005/072231	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 751 944</b> (87) WO 2006/111016	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>1 793 740</b> (87) WO 2005/117711	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 714 622</b> (87) WO 2005/055886	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 754 108</b> (87) WO 2005/121892	(51) <b>G03B 27/58</b>	(11) <b>1 793 943</b> (87) WO 2006/029471	(51) <b>B08B 5/04</b>
(11) <b>1 714 958</b> (87) WO 2005/073165	(51) <b>C07C 237/42</b>	(11) <b>1 755 236</b> (87) WO 2005/122434	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 797 619</b> (87) WO 2006/041807	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>1 716 903</b> (87) WO 2005/075051	(51) <b>B01D 39/14</b>	(11) <b>1 756 270</b> (87) WO 2005/099774	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 799 820</b> (87) WO 2006/023997	(51) <b>C12N 9/48</b>
(11) <b>1 720 605</b> (87) WO 2004/112689	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 758 695</b> (87) WO 2006/000019	(51) <b>B21D 19/02</b>	(11) <b>1 802 697</b> (87) WO 2006/045086	(51) <b>C08K 9/00</b>
(11) <b>1 721 341</b> (87) WO 2005/076374	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 760 950</b> (87) WO 2006/116925	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 803 750</b> (87) WO 2006/038668	(51) <b>C08F 20/16</b>
(11) <b>1 723 496</b> (87) WO 2005/074429	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 762 014</b> (87) WO 2005/112295	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 804 340</b> (87) WO 2006/033230	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>1 724 815</b> (87) WO 2005/076323	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 762 631</b> (87) WO 2005/090625	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>1 805 210</b> (87) WO 2006/028393	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 724 816</b> (87) WO 2005/078774	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 763 744</b> (87) WO 2005/106653	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 805 851</b> (87) WO 2006/044282	(51) <b>H01R 4/18</b>
(11) <b>1 725 112</b> (87) WO 2005/100590	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 766 326</b> (87) WO 2005/090903	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>1 806 812</b> (87) WO 2006/028076	(51) <b>H01R 35/04</b>
(11) <b>1 726 674</b> (87) WO 2005/090626	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 767 593</b> (87) WO 2006/004211	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 807 259</b> (87) WO 2006/044351	(51) <b>B32B 9/00</b>
(11) <b>1 727 119</b> (87) WO 2005/081217	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 768 882</b> (87) WO 2006/007181	(51) <b>B61D 11/00</b>	(11) <b>1 808 459</b> (87) WO 2006/049106	(51) <b>C08L 23/28</b>
(11) <b>1 728 222</b> (87) WO 2006/065238	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 769 474</b> (87) WO 2006/000016	(51) <b>G08B 26/00</b>	(11) <b>1 808 462</b> (87) WO 2006/049263	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 730 304</b> (87) WO 2005/081867	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 771 300</b> (87) WO 2006/022673	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 808 481</b> (87) WO 2006/038655	(51) <b>C11D 7/50</b>
(11) <b>1 730 851</b> (87) WO 2005/089362	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 772 433</b> (87) WO 2005/113449	(51) <b>C02F 1/463</b>	(11) <b>1 809 115</b> (87) WO 2006/041322	(51) <b>A22C 21/00</b>
(11) <b>1 731 234</b> (87) WO 2005/092531	(51) <b>B21B 17/14</b>	(11) <b>1 773 510</b> (87) WO 2006/009926	(51) <b>B05C 7/08</b>	(11) <b>1 809 651</b> (87) WO 2006/042374	(51) <b>C07K 1/107</b>
(11) <b>1 733 251</b> (87) WO 2005/093456	(51) <b>G01S 13/08</b>	(11) <b>1 777 871</b> (87) WO 2006/015542	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 810 375</b> (87) WO 2006/037235	(51) <b>H01R 13/703</b>
(11) <b>1 734 115</b> (87) WO 2005/097985	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 779 435</b> (87) WO 2007/001316	(51) <b>H01L 27/08</b>	(11) <b>1 811 812</b> (87) WO 2006/082753	(51) <b>H05B 6/12</b>



**I.1(5)**

- (11) **1 817 750** (51) **G07F 17/32**  
(87) WO 2006/045137
- (87) **WO 2005/065349** (51) **G06F 17/60**  
(86) US 2004/043838 (87) 2005/29 21.07.2005  
(21) 04815834.9 (21) 01.08.2006
- (87) **WO 2005/088059** (51) **E06B 9/15**  
(86) CN 2005/000331 (87) 2005/38 22.09.2005  
(21) 05728943.1 (21) 19.10.2006
- I.1(5)**  
• **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**  
• **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**  
• **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
- (87) **WO 2005/067382** (51) **H04B 15/00**  
(86) IL 2005/000045 (87) 2005/30 28.07.2005  
(21) 05703088.4 (21) 17.08.2007
- (87) **WO 2005/089053** (51) **A47J 36/02**  
(86) IB 2005/000707 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05718223.0 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2005/072243** (51) **G06K 9/00**  
(86) US 2005/001871 (87) 2005/32 11.08.2005  
(21) 05726319.6 (21) 24.08.2006
- (87) **WO 2005/089055** (51)  
(86) IB 2005/000730 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05718236.2 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2005/072446** (51)  
(86) US 2005/003142 (87) 2005/32 11.08.2005  
(21) 05706167.3 (21) 30.08.2006
- (87) **WO 2005/089064** (51)  
(86) IL 2005/000329 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05718902.9 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/072473** (51) **G06F 11/00**  
(86) US 2005/003557 (87) 2005/32 11.08.2005  
(21) 05712848.0 (21) 29.08.2006
- (87) **WO 2005/089436** (51) **C12Q 1/68**  
(86) US 2005/008927 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05725821.2 (21) 17.10.2006
- (87) **WO 2005/076804** (51)  
(86) US 2005/001987 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 05711797.0 (21) 05.09.2006
- (87) **WO 2005/089468** (51) **B60K 16/00**  
(86) US 2005/009042 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05729583.4 (21) 17.10.2006
- (87) **WO 2005/078617** (51) **G06F 17/60**  
(86) RU 2005/000063 (87) 2005/34 25.08.2005  
(21) 05722155.8 (21) 19.09.2006
- (87) **WO 2005/089506** (51)  
(86) US 2005/009258 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05741221.5 (21) 20.10.2006
- (11) **1 692 299** (51) **C12Q 1/04**  
25.09.2007
- (87) **WO 2005/079311** (51) **G06F 15/177**  
(86) US 2005/004427 (87) 2005/35 01.09.2005  
(21) 05713394.4 (21) 14.09.2006
- (87) **WO 2005/089964** (51) **B07B 13/07**  
(86) ES 2005/000063 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05708078.0 (21) 19.10.2006
- I.2**  
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**  
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**  
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2005/079480** (51) **G01C 1/00**  
(86) US 2005/005156 (87) 2005/35 01.09.2005  
(21) 05723259.7 (21) 20.09.2006
- (87) **WO 2005/090181** (51) **B65D 39/16**  
(86) GB 2005/000943 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05718002.8 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2005/079548** (51)  
(86) US 2005/006117 (87) 2005/35 01.09.2005  
(21) 05723821.4 (21) 19.09.2006
- (87) **WO 2005/091002** (51) **G01R 31/02**  
(86) AU 2005/000370 (87) 2005/39 29.09.2005  
(21) 05714243.2 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2005/081115** (51) **G06F 12/14**  
(86) KR 2005/000345 (87) 2005/35 01.09.2005  
(21) 05726615.7 (21) 26.09.2006
- (87) **WO 2005/091870** (51) **A63F 13/00**  
(86) US 2005/005771 (87) 2005/40 06.10.2005  
(21) 05723588.9 (21) 04.11.2006
- (87) **WO 2005/081675** (51) **F25D 17/04**  
(86) US 2004/027905 (87) 2005/36 09.09.2005  
(21) 04782393.5 (21) 11.09.2006
- (87) **WO 2005/092017** (51)  
(86) US 2005/009249 (87) 2005/40 06.10.2005  
(21) 05725956.6 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2004/095173** (51) **G06Q 30/00**  
(86) US 2004/011522 (87) 2004/45 04.11.2004  
(21) 04759859.4 (21) 10.11.2006
- (87) **WO 2005/092054** (51) **B25J 1/00**  
(86) US 2005/009493 (87) 2005/40 06.10.2005  
(21) 05730987.4 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/001231** (51) **E21B 43/00**  
(86) US 2004/017054 (87) 2005/01 06.01.2005  
(21) 04753807.9 (21) 22.12.2006
- (87) **WO 2005/093236** (51) **F02B 63/04**  
(86) AT 2005/000109 (87) 2005/40 06.10.2005  
(21) 05732271.1 (21) 15.05.2007
- (87) **WO 2005/017198** (51) **C12Q 1/68**  
(86) EP 2004/009265 (87) 2005/08 24.02.2005  
(21) 04764251.7 (21) 20.03.2007
- (87) **WO 2005/094349** (51) **E04G 3/20**  
(86) US 2005/010572 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05732149.9 (21) 27.10.2006
- (87) **WO 2005/023356** (51) **A61M 25/00**  
(86) US 2004/028709 (87) 2005/11 17.03.2005  
(21) 04783071.6 (21) 04.04.2006
- (87) **WO 2005/094429** (51)  
(86) US 2005/007188 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05724688.6 (21) 20.10.2006
- (87) **WO 2005/039597** (51)  
(86) US 2005/035377 (87) 2006/15 13.04.2006  
(21) 05803911.6 (21) 01.05.2007
- (87) **WO 2005/083571** (51) **G06F 11/34**  
(86) AU 2005/000288 (87) 2005/36 09.09.2005  
(21) 05706322.4 (21) 03.10.2006
- (87) **WO 2005/094472** (51)  
(86) US 2005/009547 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05728939.9 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/054166** (51)  
(86) JP 2004/013529 (87) 2005/24 16.06.2005  
(21) 04773187.2 (21) 17.04.2007
- (87) **WO 2005/084404** (51) **G01N 33/558**  
(86) US 2005/007378 (87) 2005/37 15.09.2005  
(21) 05730950.2 (21) 04.10.2006
- (87) **WO 2005/094495** (51) **B29C 43/02**  
(86) US 2005/009711 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05726085.3 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/054747** (51) **F23Q 2/28**  
(86) CN 2004/001013 (87) 2005/24 16.06.2005  
(21) 04762148.7 (21) 02.04.2007
- (87) **WO 2005/085188** (51) **C07C 23/38**  
(86) US 2005/006571 (87) 2005/37 15.09.2005  
(21) 05724166.3 (21) 03.10.2006
- (87) **WO 2005/094508** (51) **E21B 17/05**  
(86) US 2005/009738 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05726094.5 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/054978** (51) **G01N 33/48**  
(86) US 2004/023566 (87) 2005/24 16.06.2005  
(21) 04817730.7 (21) 22.02.2007
- (87) **WO 2005/086562** (51)  
(86) ES 2005/000118 (87) 2005/38 22.09.2005  
(21) 05717201.7 (21) 10.10.2006
- (87) **WO 2005/094510** (51) **G06Q 99/00**  
(86) US 2005/009793 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05730983.3 (21) 24.10.2006
- (87) **WO 2005/055672** (51) **H05B 33/26**  
(86) JP 2004/013133 (87) 2005/24 16.06.2005  
(21) 04787797.2 (21) 05.07.2006
- (87) **WO 2005/086584** (51)  
(86) IL 2005/000289 (87) 2005/38 22.09.2005  
(21) 05718862.5 (21) 12.10.2006
- (87) **WO 2005/094522** (51)  
(86) US 2005/009838 (87) 2005/41 13.10.2005  
(21) 05726111.7 (21) 24.10.2006

(87) <b>WO 2005/095987</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/107562</b>	(51) <b>A47L 11/20</b>	(87) <b>WO 2005/116493</b>	(51) <b>F16K 1/00</b>
(86) US 2005/010463	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CN 2005/000619	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/017194	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742927.6	27.10.2006	(21) 05745127.0	13.12.2006	(21) 05753220.2	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/096688</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2005/107742</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(87) <b>WO 2005/116874</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CA 2005/000431	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/014698	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001560	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05714664.9	03.11.2006	(21) 05746965.2	06.12.2006	(21) 05745691.5	30.12.2006
(87) <b>WO 2005/096700</b>	(51) <b>A22B 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/108105</b>	(51) <b>B42D 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/116936</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(86) IB 2005/000732	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CN 2005/000550	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CA 2005/000789	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05718237.0	06.11.2006	(21) 05745430.8	12.12.2006	(21) 05748703.5	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/096773</b>	(51) <b>B42D 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/109322</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(87) <b>WO 2005/117092</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>
(86) US 2005/011684	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/015557	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/017670	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741869.1	07.11.2006	(21) 05740279.4	05.12.2006	(21) 05759510.0	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/096985</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/110395</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2005/117099</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) IB 2005/051128	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/017644	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/007056	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05718645.4	07.11.2006	(21) 05779928.0	20.12.2006	(21) 05730539.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/098717</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/110558</b>	(51) <b>A63C 17/22</b>	(87) <b>WO 2005/117439</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2005/011198	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2005/001402	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/018609	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05731455.1	03.11.2006	(21) 05740780.1	20.12.2006	(21) 05755074.1	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/099357</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/110913</b>	(51) <b>B67D 5/70</b>	(87) <b>WO 2005/117531</b>	(51)
(86) KR 2004/000844	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/015194	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SE 2005/000627	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04727156.4	14.11.2006	(21) 05749938.6	08.12.2006	(21) 05740579.7	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/099722</b>	(51) <b>A61K 31/716</b>	(87) <b>WO 2005/111326</b>	(51) <b>E03C 1/28</b>	(87) <b>WO 2005/117545</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(86) KR 2004/002746	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000908	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/018464	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04793603.4	15.11.2006	(21) 05752492.8	16.12.2006	(21) 05804841.4	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/099922</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/111370</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2005/117564</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>
(86) FR 2005/000624	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/016239	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2005/000792	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05739610.3	17.10.2006	(21) 05746680.7	12.12.2006	(21) 05744694.0	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/099997</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>	(87) <b>WO 2005/111882</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/117795</b>	(51) <b>A61G 17/00</b>
(86) AU 2005/000541	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2004/001818	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000710	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05731616.8	17.11.2006	(21) 04774172.3	16.12.2006	(21) 057454448.0	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/100146</b>	(51) <b>B63B 59/02</b>	(87) <b>WO 2005/111883</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/119286</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
(86) AU 2005/000531	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2005/001014	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2004/005947	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05729651.9	16.11.2006	(21) 05764926.1	09.11.2006	(21) 04739527.2	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/101321</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/112067</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/119517</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/011271	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2004/051880	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/001383	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05733295.9	06.11.2006	(21) 04766577.3	24.03.2007	(21) 05764767.9	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/101354</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/112115</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	(87) <b>WO 2005/120177</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(86) US 2005/011649	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/014285	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008775	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05733906.1	08.11.2006	(21) 05740246.3	30.11.2006	(21) 05739229.2	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/101425</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/113087</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/120371</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(86) US 2005/012374	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/015181	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/051831	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05735670.1	14.11.2006	(21) 05746741.7	15.12.2006	(21) 05744766.6	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/101946</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/113602</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(87) <b>WO 2005/120694</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(86) BR 2005/000013	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000782	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/019040	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05700235.4	21.11.2006	(21) 05748699.5	22.12.2006	(21) 05755955.1	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/102486</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/114307</b>	(51) <b>G02F 1/015</b>	(87) <b>WO 2005/120911</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
(86) US 2005/013317	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000781	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/003952	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05736368.1	21.11.2006	(21) 05748642.5	21.12.2006	(21) 05730893.4	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/103319</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(87) <b>WO 2005/114440</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/121011</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>
(86) EP 2005/004243	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2004/013569	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001685	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05739617.8	21.11.2006	(21) 04822035.4	01.12.2006	(21) 05746110.5	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/103761</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(87) <b>WO 2005/114585</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) <b>WO 2005/121170</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>
(86) RU 2005/000021	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/052332	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) NZ 2005/000130	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05711004.1	24.11.2006	(21) 05744977.9	22.12.2006	(21) 05757514.4	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/106125</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/115121</b>	(51) <b>A61K 39/44</b>	(87) <b>WO 2005/121412</b>	(51) <b>C25C 1/02</b>
(86) CN 2004/000415	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/018589	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/018894	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04729815.3	29.11.2006	(21) 05780080.7	28.12.2006	(21) 04755208.8	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/106141</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/115271</b>	(51) <b>A61C 19/04</b>	(87) <b>WO 2005/122329</b>	(51) <b>H01Q 3/02</b>
(86) KR 2005/001165	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001563	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2004/001463	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05740800.7	30.11.2006	(21) 05746162.6	29.12.2006	(21) 04773958.6	03.06.2007
(87) <b>WO 2005/106795</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/115358</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/123287</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) US 2005/013917	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015432	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) KR 2005/001354	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05739041.1	24.11.2006	(21) 05755897.5	19.12.2006	(21) 05764743.0	16.01.2007

(87) <b>WO 2005/123961</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/006269</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/008952</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(86) US 2005/020721	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/004062	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012353	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05779397.8	16.01.2007	(21) 05720334.1	28.04.2007	(21) 05755208.5	19.02.2007
(87) <b>WO 2005/124102</b>	(51) <b>E21B 47/022</b>	(87) <b>WO 2006/006284</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(87) <b>WO 2006/009005</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) GB 2005/002446	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/006392	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012789	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05754276.3	23.01.2007	(21) 05727517.4	01.05.2007	(21) 05758278.5	17.02.2007
(87) <b>WO 2005/124501</b>	(51) <b>G06E 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/006285</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(87) <b>WO 2006/009019</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>
(86) US 2005/020722	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/006393	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012865	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760372.2	16.01.2007	(21) 05727491.2	30.04.2007	(21) 05760178.3	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/000217</b>	(51) <b>H04N 1/17</b>	(87) <b>WO 2006/006590</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>	(87) <b>WO 2006/009028</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
(86) DK 2005/000410	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/012820	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012902	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05750433.4	26.01.2007	(21) 05765687.8	14.02.2007	(21) 05765667.0	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/001642</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/006619</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/009034</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) KR 2005/001951	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/012899	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012920	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765013.7	30.01.2007	(21) 05765795.9	14.02.2007	(21) 05765726.4	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/001813</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/006764</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/009038</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) US 2004/029411	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) KR 2005/001424	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012934	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04783595.4	11.04.2007	(21) 05740785.0	16.02.2007	(21) 05765779.3	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/001974</b>	(51) <b>E21B 34/16</b>	(87) <b>WO 2006/006867</b>	(51) <b>E21B 31/113</b>	(87) <b>WO 2006/009066</b>	(51) <b>H04N 5/268</b>
(86) US 2005/019163	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) NO 2005/000239	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/013037	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780325.6	03.01.2007	(21) 05763047.7	30.01.2007	(21) 05765643.1	19.02.2007
(87) <b>WO 2006/002246</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/007633</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/009067</b>	(51) <b>H04N 5/268</b>
(86) US 2005/022082	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) AU 2005/001037	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013038	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762218.5	19.01.2007	(21) 05760914.1	17.02.2007	(21) 05765642.3	19.02.2007
(87) <b>WO 2006/002625</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(87) <b>WO 2006/007820</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2006/009105</b>	(51) <b>H04N 5/66</b>
(86) DK 2005/000392	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) DE 2005/001227	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013143	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05748728.2	03.02.2007	(21) 05774382.5	21.02.2007	(21) 05766213.2	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/002874</b>	(51) <b>C07D 295/14</b>	(87) <b>WO 2006/007860</b>	(51) <b>B67B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/009139</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>
(86) EP 2005/006957	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EG 2005/000003	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013242	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758408.8	03.02.2007	(21) 05700665.2	27.01.2007	(21) 05766249.6	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/003154</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2006/007988</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2006/009365</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(86) EP 2005/053039	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007374	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) KR 2005/002233	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769840.9	03.02.2007	(21) 05764388.4	21.02.2007	(21) 05774498.9	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/004096</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2006/008086</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2006/009918</b>	(51) <b>G01F 23/02</b>
(86) JP 2005/012352	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007729	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021607	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755220.0	07.02.2007	(21) 05761214.5	22.02.2007	(21) 05761691.4	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/004347</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/008762</b>	(51) <b>F24H 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/009927</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
(86) KR 2005/002059	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IT 2004/000391	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021620	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765825.4	31.01.2007	(21) 04745214.9	17.03.2007	(21) 05762264.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/004893</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>	(87) <b>WO 2006/008783</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2006/009970</b>	(51)
(86) US 2005/023217	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/010108	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021697	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763669.8	30.01.2007	(21) 04747574.4	16.02.2007	(21) 05761863.9	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/005549</b>	(51) <b>B41C 1/18</b>	(87) <b>WO 2006/008787</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(87) <b>WO 2006/010013</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
(86) EP 2005/007434	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010130	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024303	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762391.0	10.02.2007	(21) 04747596.7	16.02.2007	(21) 05771348.9	10.02.2007
(87) <b>WO 2006/005568</b>	(51) <b>A24F 13/22</b>	(87) <b>WO 2006/008792</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/010157</b>	(51) <b>H04N 9/74</b>
(86) EP 2005/007502	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010142	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/025533	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766581.2	10.02.2007	(21) 04747608.0	16.02.2007	(21) 05773694.4	17.02.2007
(87) <b>WO 2006/005815</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/008798</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2006/010211</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>
(86) FR 2004/001415	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010226	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) AU 2005/001106	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04767281.1	09.01.2007	(21) 04747691.6	17.02.2007	(21) 05763013.9	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/005932</b>	(51) <b>A63B 23/08</b>	(87) <b>WO 2006/008801</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/010262</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(86) GB 2005/002709	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010231	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CA 2005/001175	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759078.8	14.02.2007	(21) 04747695.7	17.02.2007	(21) 05772084.9	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/006026</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2006/008865</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/010298</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>
(86) IB 2005/001848	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/008522	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CN 2004/001187	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759133.1	02.02.2007	(21) 05739186.4	17.02.2007	(21) 04789846.5	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/006149</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/008871</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	(87) <b>WO 2006/010302</b>	(51) <b>C21B 9/02</b>
(86) IL 2005/000711	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/009131	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) CN 2004/001578	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05757554.0	09.02.2007	(21) 05741467.4	22.02.2007	(21) 04802590.2	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/006174</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/008910</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/010626</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>
(86) IL 2005/000756	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/011611	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/008237	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759765.0	16.02.2007	(21) 05765103.6	21.02.2007	(21) 05763029.5	01.03.2007



(87) <b>WO 2006/010855</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/012756</b>	(51) <b>B02B 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/014043</b>	(51) <b>G06F</b>
(86) FR 2005/001648	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) CH 2004/000749	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2004/003266	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05779705.2	31.01.2007	(21) 04801152.2	07.03.2007	(21) 04808397.6	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/010861</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(87) <b>WO 2006/012888</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/014050</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) FR 2005/001658	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) DE 2005/001376	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002122	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05783857.5	31.01.2007	(21) 05781808.0	06.03.2007	(21) 05765928.6	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/010963</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/012913</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/014051</b>	(51) <b>H04N 5/655</b>
(86) HR 2005/000039	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) EP 2004/008750	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002382	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759056.4	01.03.2007	(21) 04741368.7	05.03.2007	(21) 05780660.6	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/011028</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2006/013038</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/014066</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) IB 2005/002094	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) EP 2005/008098	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002510	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766109.2	21.02.2007	(21) 05781986.4	01.03.2007	(21) 05774121.7	03.03.2007
(87) <b>WO 2006/011076</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(87) <b>WO 2006/013113</b>	(51) <b>G06F 9/40</b>	(87) <b>WO 2006/014072</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) IB 2005/052279	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) EP 2005/008540	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002519	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759660.3	23.02.2007	(21) 05770851.3	06.03.2007	(21) 05771157.4	03.03.2007
(87) <b>WO 2006/011121</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/013302</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(87) <b>WO 2006/014083</b>	(51)
(86) IB 2005/052443	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) FR 2005/050526	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002540	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772446.0	24.02.2007	(21) 05782025.0	03.02.2007	(21) 05774214.0	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/011141</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(87) <b>WO 2006/013338</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/014086</b>	(51) <b>F04C</b>
(86) IL 2005/000790	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) GB 2005/002983	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2005/002544	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763110.3	26.02.2007	(21) 05767637.1	06.03.2007	(21) 05774108.4	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/011151</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2006/013577</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2006/014148</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) IL 2005/000808	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IL 2005/000847	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) UA 2005/000033	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763285.3	01.03.2007	(21) 05764436.1	06.03.2007	(21) 05766863.4	05.03.2007
(87) <b>WO 2006/011203</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/013641</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2006/014350</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(86) JP 2004/010801	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2004/011516	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023508	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771014.0	01.03.2007	(21) 04771501.6	06.03.2007	(21) 05773476.6	03.02.2007
(87) <b>WO 2006/011216</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>	(87) <b>WO 2006/013660</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2006/014386</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>
(86) JP 2004/010844	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/007385	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023632	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771057.9	01.03.2007	(21) 05730151.7	06.03.2007	(21) 05768230.4	07.02.2007
(87) <b>WO 2006/011221</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(87) <b>WO 2006/013675</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2006/014640</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(86) JP 2004/010913	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/010343	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025578	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771073.6	01.03.2007	(21) 05751042.2	03.03.2007	(21) 05773654.8	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/011223</b>	(51) <b>G11C 16/28</b>	(87) <b>WO 2006/013684</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/014677</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>
(86) JP 2004/010915	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/011613	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025649	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771075.1	01.03.2007	(21) 05765104.4	07.03.2007	(21) 05769332.7	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/011239</b>	(51) <b>H01P 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/013721</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2006/014702</b>	(51) <b>B63B 35/71</b>
(86) JP 2004/011219	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013277	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025687	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771246.8	01.03.2007	(21) 05766331.2	06.03.2007	(21) 05779089.1	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/011271</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2006/013775</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/014721</b>	(51) <b>G06F 9/40</b>
(86) JP 2005/007036	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013832	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025720	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05728574.4	01.03.2007	(21) 05767096.0	06.03.2007	(21) 05774686.9	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/011308</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2006/013783</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2006/014736</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) JP 2005/010507	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013866	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025746	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05748592.2	01.03.2007	(21) 05766987.1	06.03.2007	(21) 05780160.7	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/011310</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(87) <b>WO 2006/013822</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/014857</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(86) JP 2005/010800	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014043	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026246	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05748665.6	24.02.2007	(21) 05767067.1	04.03.2007	(21) 05767650.4	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/011673</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/013839</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2006/014870</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) JP 2005/014266	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014077	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026316	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768735.2	01.03.2007	(21) 05768677.6	06.03.2007	(21) 05776557.0	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/012329</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2006/013857</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/014910</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>
(86) US 2005/022552	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014116	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026411	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762721.8	26.01.2007	(21) 05768640.4	06.03.2007	(21) 05783800.5	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/012436</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	(87) <b>WO 2006/013905</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/015051</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/025908	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/014247	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026652	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775662.9	23.02.2007	(21) 05780171.4	03.03.2007	(21) 05776589.3	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/012599</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2006/014040</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/015099</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2005/026275	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) KR 2004/002830	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026749	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775074.7	23.02.2007	(21) 04800021.0	07.03.2007	(21) 05777378.0	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/012741</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2006/014041</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2006/015147</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>
(86) CA 2005/001204	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) KR 2004/003013	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/026843	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772168.0	06.03.2007	(21) 04822217.8	03.03.2007	(21) 05778147.8	01.03.2007

(87) <b>WO 2006/015274</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2006/016460</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	(87) <b>WO 2006/017515</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2005/027117	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) JP 2005/012766	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027440	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784558.8	01.03.2007	(21) 05758299.1	13.03.2007	(21) 05802677.4	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/015424</b>	(51) <b>G06Q</b>	(87) <b>WO 2006/016463</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2006/017544</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>
(86) AU 2005/001186	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/013073	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027504	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769982.9	13.03.2007	(21) 05760116.3	10.03.2007	(21) 05778763.2	05.03.2007
(87) <b>WO 2006/015439</b>	(51) <b>F27D 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/016470</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/017561</b>	(51) <b>A22C 25/00</b>
(86) AU 2005/001204	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/013490	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027537	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771804.1	13.03.2007	(21) 05761712.8	13.03.2007	(21) 05782504.4	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015473</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/016494</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/017565</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) CA 2005/000129	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014039	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027548	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05706453.7	10.03.2007	(21) 05767115.8	10.03.2007	(21) 05782516.8	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/015479</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/016522</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/017584</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) CA 2005/001225	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014358	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027587	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772230.8	13.03.2007	(21) 05768729.5	13.03.2007	(21) 05779318.4	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015628</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/016534</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/017622</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) EP 2004/051797	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014425	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027659	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04766499.0	14.03.2007	(21) 05768914.3	10.03.2007	(21) 05782963.2	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015654</b>	(51) <b>A47L 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/016553</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/017624</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>
(86) EP 2005/006600	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014514	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027663	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05756086.4	07.03.2007	(21) 05768948.1	13.03.2007	(21) 05783023.4	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015696</b>	(51) <b>B65G 65/42</b>	(87) <b>WO 2006/016591</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2006/017660</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) EP 2005/007937	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014598	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027736	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05760598.2	07.03.2007	(21) 05770539.4	13.03.2007	(21) 05783828.6	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015792</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/016611</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/017695</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) EP 2005/008447	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014668	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027811	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768017.5	07.03.2007	(21) 05770584.0	14.03.2007	(21) 05778263.3	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/015808</b>	(51) <b>B01D 46/28</b>	(87) <b>WO 2006/016694</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/017696</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) EP 2005/008501	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014884	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027813	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777901.9	13.03.2007	(21) 05770351.4	13.03.2007	(21) 05778707.9	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015921</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2006/016713</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/017765</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>
(86) EP 2005/053325	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/014975	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027950	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769938.1	13.03.2007	(21) 05772553.3	13.03.2007	(21) 05779499.2	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/015924</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/016719</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/017774</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) EP 2005/053409	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) JP 2005/015043	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027969	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769939.9	13.03.2007	(21) 05780339.7	13.03.2007	(21) 05783510.0	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/016156</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>	(87) <b>WO 2006/016767</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/017815</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>
(86) GB 2005/003140	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) KR 2005/002591	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/028074	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05793842.5	11.03.2007	(21) 05774166.2	14.03.2007	(21) 05783413.7	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/016250</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/016880</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/017829</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) IB 2005/002343	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2004/022584	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/028150	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771889.2	06.03.2007	(21) 04756979.3	10.02.2007	(21) 05784323.7	07.03.2007
(87) <b>WO 2006/016264</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	(87) <b>WO 2006/016981</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/017874</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(86) IB 2005/002462	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/021970	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) AT 2005/000326	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772952.7	06.03.2007	(21) 05788690.5	13.02.2007	(21) 05772638.2	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/016283</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2006/017031</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/017881</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) IB 2005/052320	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/023219	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) AU 2005/001153	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762128.6	07.03.2007	(21) 05764369.4	14.02.2007	(21) 05768160.3	19.03.2007
(87) <b>WO 2006/016375</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/017330</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/017898</b>	(51) <b>H01M 10/08</b>
(86) IN 2004/000240	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/024810	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) AU 2005/001237	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04770685.8	13.03.2007	(21) 05770288.8	14.02.2007	(21) 05774007.8	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/016418</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/017432</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>	(87) <b>WO 2006/017965</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>
(86) JP 2004/011795	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027241	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) CN 2005/000515	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04771756.6	13.03.2007	(21) 05802774.9	03.03.2007	(21) 05742572.0	17.03.2007
(87) <b>WO 2006/016437</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/017440</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/017992</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(86) JP 2005/005842	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027256	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) CN 2005/001287	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05727724.6	13.03.2007	(21) 05777499.4	03.03.2007	(21) 05781632.4	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/016443</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/017477</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/018049</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/009745	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027373	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) EP 2005/001707	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05743909.3	13.03.2007	(21) 05778359.9	05.03.2007	(21) 05707509.5	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/016451</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2006/017482</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/018121</b>	(51)
(86) JP 2005/011482	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/027381	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) EP 2005/008300	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05753421.6	13.03.2007	(21) 05778329.2	03.03.2007	(21) 05769768.2	13.03.2007

(87) <b>WO 2006/018363</b> (51)	(87) <b>WO 2006/019044</b> (51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2006/019537</b> (51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2005/053562 (21) 05769802.9	(86) JP 2005/014814 (21) 05780254.8	(86) US 2005/023320 (21) 05763938.7
(87) <b>WO 2006/018469</b> (51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2006/019048</b> (51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/019555</b> (51) <b>G10L 15/20</b>
(86) ES 2005/000406 (21) 05779308.5	(86) JP 2005/014825 (21) 05780227.4	(86) US 2005/023712 (21) 05769036.4
(87) <b>WO 2006/018643</b> (51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2006/019073</b> (51) <b>G11B 20/14</b>	(87) <b>WO 2006/019556</b> (51) <b>G10L 15/20</b>
(86) GB 2005/003229 (21) 05773114.3	(86) JP 2005/014907 (21) 05780196.1	(86) US 2005/023713 (21) 05768772.5
(87) <b>WO 2006/018678</b> (51) <b>H03M 13/29</b>	(87) <b>WO 2006/019076</b> (51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2006/019563</b> (51) <b>B04B 1/04</b>
(86) IB 2005/001540 (21) 05743937.4	(86) JP 2005/014915 (21) 05780287.8	(86) US 2005/023893 (21) 05764668.9
(87) <b>WO 2006/018681</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/019101</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/019807</b> (51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2005/002184 (21) 05759982.1	(86) JP 2005/014979 (21) 05772761.2	(86) US 2005/024834 (21) 05770768.9
(87) <b>WO 2006/018786</b> (51) <b>G11B 27/10</b>	(87) <b>WO 2006/019109</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/019837</b> (51) <b>G06F 1/20</b>
(86) IB 2005/052633 (21) 05774202.5	(86) JP 2005/014989 (21) 05772699.4	(86) US 2005/024888 (21) 05771387.7
(87) <b>WO 2006/018800</b> (51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/019118</b> (51) <b>G01N 33/573</b>	(87) <b>WO 2006/019838</b> (51) <b>G06F 7/50</b>
(86) IB 2005/052665 (21) 05774294.2	(86) JP 2005/015017 (21) 05780415.5	(86) US 2005/024889 (21) 05772612.7
(87) <b>WO 2006/018867</b> (51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2006/019122</b> (51) <b>H04R 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/019864</b> (51)
(86) JP 2004/011820 (21) 04771781.4	(86) JP 2005/015026 (21) 05780487.4	(86) US 2005/024925 (21) 05770201.1
(87) <b>WO 2006/018875</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/019132</b> (51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/019865</b> (51) <b>H04N 9/74</b>
(86) JP 2004/011891 (21) 04771852.3	(86) JP 2005/015062 (21) 05773695.1	(86) US 2005/024926 (21) 05771190.5
(87) <b>WO 2006/018881</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/019155</b> (51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/019867</b> (51) <b>H04N 9/74</b>
(86) JP 2004/011912 (21) 04771873.9	(86) JP 2005/015131 (21) 05780442.9	(86) US 2005/024928 (21) 05776447.4
(87) <b>WO 2006/018882</b> (51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/019174</b> (51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2006/019872</b> (51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2004/011914 (21) 04771875.4	(86) JP 2005/015302 (21) 05781013.7	(86) US 2005/024934 (21) 05773814.8
(87) <b>WO 2006/018886</b> (51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/019183</b> (51) <b>A61K 39/39</b>	(87) <b>WO 2006/019944</b> (51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2004/011922 (21) 04771883.8	(86) JP 2005/015379 (21) 05774666.1	(86) US 2005/025045 (21) 05769302.0
(87) <b>WO 2006/018887</b> (51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/019194</b> (51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2006/019967</b> (51) <b>F21V 7/00</b>
(86) JP 2004/011923 (21) 04771884.6	(86) JP 2005/015589 (21) 05774927.7	(86) US 2005/025073 (21) 05771450.3
(87) <b>WO 2006/018926</b> (51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2006/019209</b> (51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2006/020001</b> (51) <b>G06T 1/00</b>
(86) JP 2005/010416 (21) 05749002.1	(86) KR 2004/003199 (21) 04808330.7	(86) US 2005/025134 (21) 05771546.8
(87) <b>WO 2006/018951</b> (51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2006/019232</b> (51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2006/020185</b> (51) <b>H04R 3/00</b>
(86) JP 2005/013605 (21) 05766218.1	(86) KR 2005/002637 (21) 05775995.3	(86) US 2005/025377 (21) 05771416.4
(87) <b>WO 2006/018959</b> (51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/019256</b> (51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/020359</b> (51) <b>H04N 9/31</b>
(86) JP 2005/013902 (21) 05767276.8	(86) KR 2005/002695 (21) 05780591.3	(86) US 2005/026243 (21) 05775072.1
(87) <b>WO 2006/018970</b> (51) <b>H04N 5/262</b>	(87) <b>WO 2006/019272</b> (51) <b>A61K 36/00</b>	(87) <b>WO 2006/020388</b> (51) <b>G06F 9/44</b>
(86) JP 2005/014109 (21) 05768633.9	(86) KR 2005/002721 (21) 05780606.9	(86) US 2005/026544 (21) 05767643.9
(87) <b>WO 2006/018979</b> (51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/019331</b> (51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/020401</b> (51) <b>G07F 17/32</b>
(86) JP 2005/014298 (21) 05768447.4	(86) RU 2004/000473 (21) 04808983.3	(86) US 2005/026696 (21) 05777425.9
(87) <b>WO 2006/019000</b> (51) <b>G11B 27/10</b>	(87) <b>WO 2006/019337</b> (51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2006/020519</b> (51) <b>H04N 17/02</b>
(86) JP 2005/014491 (21) 05768387.2	(86) RU 2005/000424 (21) 05783009.3	(86) US 2005/027952 (21) 05779067.7
(87) <b>WO 2006/019038</b> (51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2006/019368</b> (51)	(87) <b>WO 2006/020532</b> (51) <b>H04N 5/21</b>
(86) JP 2005/014760 (21) 05770391.0	(86) US 2004/022742 (21) 04778317.0	(86) US 2005/027999 (21) 05779746.6
(87) <b>WO 2006/019040</b> (51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2006/019482</b> (51)	(87) <b>WO 2006/020557</b> (51)
(86) JP 2005/014778 (21) 05770320.9	(86) US 2005/021118 (21) 05760821.8	(86) US 2005/028100 (21) 05783126.5



(87) <b>WO 2006/020586</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/021757</b>	(51) <b>H01B 7/295</b>	(87) <b>WO 2006/022215</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) US 2005/028175	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) GB 2005/003249	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015193	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791032.5	13.03.2007	(21) 05771935.3	22.03.2007	(21) 05772487.4	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/020654</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/021786</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/022229</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) US 2005/028299	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) GB 2005/003307	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015217	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789163.2	10.03.2007	(21) 05773960.9	27.03.2007	(21) 05780461.9	26.03.2007
(87) <b>WO 2006/020661</b>	(51) <b>H04N 9/09</b>	(87) <b>WO 2006/021853</b>	(51) <b>B25H 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/022264</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(86) US 2005/028307	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002435	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015282	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779642.7	13.03.2007	(21) 05785158.6	24.03.2007	(21) 05774875.8	26.03.2007
(87) <b>WO 2006/020710</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/021859</b>	(51) <b>G10L 11/06</b>	(87) <b>WO 2006/022295</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) US 2005/028422	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002474	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015344	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784344.3	13.03.2007	(21) 05776257.7	24.03.2007	(21) 05780917.0	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/020788</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/021892</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/022306</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>
(86) US 2005/028586	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/003524	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015373	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786434.0	13.03.2007	(21) 05802285.6	28.03.2007	(21) 05774553.1	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/020805</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/021899</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) <b>WO 2006/022330</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(86) US 2005/028629	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/052509	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015438	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789970.0	13.03.2007	(21) 05774339.5	26.03.2007	(21) 05780964.2	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/020826</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(87) <b>WO 2006/021943</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/022343</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) US 2005/028668	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IL 2004/000736	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015458	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786267.4	13.03.2007	(21) 04745075.4	10.03.2007	(21) 05774674.5	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/020831</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/021944</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/022361</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) US 2005/028674	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IL 2004/000741	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015496	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789184.8	14.03.2007	(21) 04745080.4	13.03.2007	(21) 05774818.8	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/020895</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2006/021955</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	(87) <b>WO 2006/022409</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2005/028791	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IL 2005/000909	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015633	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788926.3	14.03.2007	(21) 05774728.9	24.03.2007	(21) 05780859.4	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/020897</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/021998</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2006/022421</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
(86) US 2005/028793	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012205	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/015832	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05787823.3	14.03.2007	(21) 04772166.7	26.03.2007	(21) 05781419.6	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/020906</b>	(51) <b>B67D 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/022000</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2006/022457</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(86) US 2005/028810	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012207	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/016072	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789941.1	13.03.2007	(21) 04772168.3	26.03.2007	(21) 05777043.0	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/020934</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/022001</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2006/022459</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2005/028860	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012208	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/002119	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786537.0	14.03.2007	(21) 04772169.1	27.03.2007	(21) 04774380.2	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/020941</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/022038</b>	(51) <b>A47G 25/54</b>	(87) <b>WO 2006/022461</b>	(51) <b>C07K 14/175</b>
(86) US 2005/028874	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/016478	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/002161	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788063.5	13.03.2007	(21) 04793398.1	27.03.2007	(21) 04774422.2	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/020955</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/022071</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2006/022464</b>	(51) <b>H04N 5/63</b>
(86) US 2005/028924	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/011423	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/002387	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786653.5	13.03.2007	(21) 05753514.8	26.03.2007	(21) 04774646.6	26.03.2007
(87) <b>WO 2006/021037</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2006/022085</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2006/022467</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(86) AU 2005/001270	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/012825	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2004/003052	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774012.8	27.03.2007	(21) 05765715.7	27.03.2007	(21) 04808213.5	26.03.2007
(87) <b>WO 2006/021048</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(87) <b>WO 2006/022091</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/022471</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(86) AU 2005/001289	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/013020	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2005/001050	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773804.9	27.03.2007	(21) 05765744.7	24.03.2007	(21) 05764906.3	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/021069</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/022113</b>	(51) <b>C12N 9/06</b>	(87) <b>WO 2006/022476</b>	(51) <b>C07K 14/36</b>
(86) CA 2004/001551	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/013952	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2005/001800	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04761715.4	24.03.2007	(21) 05767133.1	27.03.2007	(21) 05753527.0	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/021091</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/022114</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2006/022517</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) CA 2005/001288	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/013955	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2005/002796	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778897.8	27.03.2007	(21) 05767436.8	28.03.2007	(21) 05781197.8	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/021329</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(87) <b>WO 2006/022135</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(87) <b>WO 2006/022561</b>	(51)
(86) EP 2005/008780	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014498	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) NZ 2005/000224	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774107.6	24.03.2007	(21) 05768537.2	24.03.2007	(21) 05776906.9	25.03.2007
(87) <b>WO 2006/021344</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2006/022148</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>	(87) <b>WO 2006/022620</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(86) EP 2005/008867	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014726	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2004/023648	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777191.7	28.03.2007	(21) 05770793.7	26.03.2007	(21) 04778940.9	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/021452</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	(87) <b>WO 2006/022174</b>	(51) <b>A23L 1/272</b>	(87) <b>WO 2006/022668</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) EP 2005/009246	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) JP 2005/014994	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2004/024802	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779193.1	28.03.2007	(21) 05772695.2	27.03.2007	(21) 04779756.8	03.03.2007

(87) <b>WO 2006/022703</b>	(51) <b>A44C 23/00</b>	(87) <b>WO 2006/023577</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/023837</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) US 2004/025907	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029279	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029750	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04786493.9	13.03.2007	(21) 05786505.7	20.03.2007	(21) 05788441.3	19.03.2007
(87) <b>WO 2006/022706</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(87) <b>WO 2006/023649</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2006/023845</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) US 2004/026033	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029403	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029766	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780809.2	12.03.2007	(21) 05787996.7	21.03.2007	(21) 05791622.3	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/022708</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/023654</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(87) <b>WO 2006/023880</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2004/026131	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029411	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029850	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780898.5	13.03.2007	(21) 05807557.3	17.03.2007	(21) 05790153.0	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/022720</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>	(87) <b>WO 2006/023677</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/023888</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(86) US 2004/026717	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029457	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029875	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04781416.5	20.03.2007	(21) 05788673.1	20.03.2007	(21) 05810216.1	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/022791</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/023685</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2006/023893</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) US 2004/038855	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029479	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029887	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04811557.0	13.03.2007	(21) 05791529.0	21.03.2007	(21) 05810837.4	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/022886</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/023717</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/023908</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(86) US 2005/013202	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029537	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029937	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05738475.2	24.03.2007	(21) 05789272.1	20.03.2007	(21) 05790253.8	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/022917</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/023718</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/023966</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
(86) US 2005/015409	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029539	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030086	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05744276.6	18.03.2007	(21) 05789283.8	20.03.2007	(21) 05791764.3	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/022925</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/023728</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>	(87) <b>WO 2006/023973</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) US 2005/016332	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029564	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030100	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05748077.4	21.03.2007	(21) 05788648.3	17.03.2007	(21) 05788837.2	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/022976</b>	(51) <b>G11B 27/36</b>	(87) <b>WO 2006/023734</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/024010</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(86) US 2005/019968	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029574	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030282	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05758504.4	25.03.2007	(21) 05789169.9	19.03.2007	(21) 05791292.5	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/023126</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/023743</b>	(51) <b>B05D 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/024011</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(86) US 2005/023946	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029584	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030286	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05769384.8	13.03.2007	(21) 05796725.9	21.03.2007	(21) 05791765.0	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/023162</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/023749</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(87) <b>WO 2006/024031</b>	(51)
(86) US 2005/024958	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029590	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030602	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771301.8	20.03.2007	(21) 05789139.2	22.03.2007	(21) 05792951.5	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/023164</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2006/023755</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/024039</b>	(51) <b>C12N 11/16</b>
(86) US 2005/024965	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029600	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030749	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771021.2	19.03.2007	(21) 05788814.1	20.03.2007	(21) 05813880.1	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/023204</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/023761</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/024041</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(86) US 2005/026228	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029609	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030793	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774584.6	21.03.2007	(21) 05787825.8	20.03.2007	(21) 05812224.3	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/023275</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) <b>WO 2006/023762</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2006/024096</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2005/027573	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029610	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) AU 2005/001322	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782446.8	17.03.2007	(21) 05787562.7	20.03.2007	(21) 05778980.2	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/023285</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/023766</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/024137</b>	(51) <b>F42B 12/16</b>
(86) US 2005/027731	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029616	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001252	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778338.3	20.03.2007	(21) 05786711.1	21.03.2007	(21) 05775193.5	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/023332</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/023770</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/024144</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2005/028296	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029623	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CA 2005/001302	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789114.5	21.03.2007	(21) 05785552.0	20.03.2007	(21) 05787139.4	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/023382</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/023774</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>	(87) <b>WO 2006/024197</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(86) US 2005/028687	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029629	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2004/001014	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808530.9	24.03.2007	(21) 05789286.1	31.03.2007	(21) 04762149.5	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/023384</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2006/023779</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/024204</b>	(51) <b>C12N 9/92</b>
(86) US 2005/028697	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029635	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2004/001357	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786425.8	26.03.2007	(21) 05789266.3	21.03.2007	(21) 04822268.1	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/023418</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/023784</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(87) <b>WO 2006/024205</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
(86) US 2005/028889	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029640	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2005/000063	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786622.0	17.03.2007	(21) 05810120.5	20.03.2007	(21) 05700437.6	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/023502</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(87) <b>WO 2006/023818</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/024239</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>
(86) US 2005/029136	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029719	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) CN 2005/001409	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786539.6	21.03.2007	(21) 05785423.4	20.03.2007	(21) 05783968.0	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/023528</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2006/023828</b>	(51) <b>B01L 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/024407</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>
(86) US 2005/029207	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029734	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) EP 2005/008986	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786128.8	19.03.2007	(21) 05789279.6	27.03.2007	(21) 05782900.4	28.03.2007

(87) <b>WO 2006/024426</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025237</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025602</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025602</b> (51)
(86) EP 2005/009079 (21) 05777539.7	(86) JP 2005/015338 (21) 05780911.3	(86) JP 2005/016469 (21) 05782017.7	(86) JP 2005/016469 (21) 05782017.7
			(87) <b>H01M 4/04</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007
(87) <b>WO 2006/024537</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025255</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025605</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025605</b> (51)
(86) EP 2005/009465 (21) 05789213.5	(86) JP 2005/015443 (21) 05780969.1	(86) JP 2005/016473 (21) 05782162.1	(86) JP 2005/016473 (21) 05782162.1
			(87) <b>G02F 1/1341</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024543</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025267</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025606</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025606</b> (51)
(86) EP 2005/009478 (21) 05789254.9	(86) JP 2005/015504 (21) 05781024.4	(86) JP 2005/016559 (21) 05778567.7	(86) JP 2005/016559 (21) 05778567.7
			(87) <b>H04N 5/91</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024591</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025284</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025646</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025646</b> (51)
(86) EP 2005/053909 (21) 05777908.4	(86) JP 2005/015555 (21) 05774687.7	(86) KR 2005/002205 (21) 05761473.7	(86) KR 2005/002205 (21) 05761473.7
			(87) <b>C07K 7/08</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024625</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025295</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025664</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025664</b> (51)
(86) EP 2005/054186 (21) 05784532.3	(86) JP 2005/015619 (21) 05780853.7	(86) KR 2005/002778 (21) 05781088.9	(86) KR 2005/002778 (21) 05781088.9
			(87) <b>C12N 15/29</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024842</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025319</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025718</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025718</b> (51)
(86) GB 2005/003356 (21) 05782760.2	(86) JP 2005/015650 (21) 05775097.8	(86) MX 2005/000071 (21) 05777244.4	(86) MX 2005/000071 (21) 05777244.4
			(87) <b>C07K 14/35</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024851</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025325</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025751</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025751</b> (51)
(86) GB 2005/003374 (21) 05777605.6	(86) JP 2005/015660 (21) 05775111.7	(86) NZ 2005/000226 (21) 05776570.3	(86) NZ 2005/000226 (21) 05776570.3
			(87) <b>A61G 1/02</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024859</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025331</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025756</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025756</b> (51)
(86) GB 2005/003384 (21) 05777612.2	(86) JP 2005/015667 (21) 05775115.8	(86) PL 2005/000056 (21) 05776863.2	(86) PL 2005/000056 (21) 05776863.2
			(87) <b>H04H 9/00</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024866</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025333</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025791</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025791</b> (51)
(86) GB 2005/003401 (21) 05781693.6	(86) JP 2005/015670 (21) 05775110.9	(86) SE 2005/001279 (21) 05778308.6	(86) SE 2005/001279 (21) 05778308.6
			(87) <b>C12Q 1/70</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 04.04.2007
(87) <b>WO 2006/024936</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025336</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025800</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025800</b> (51)
(86) IB 2005/002608 (21) 05779779.7	(86) JP 2005/015673 (21) 05775183.6	(86) SG 2005/000297 (21) 05775706.4	(86) SG 2005/000297 (21) 05775706.4
			(87) <b>H04N 7/18</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024941</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025370</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025821</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025821</b> (51)
(86) IB 2005/002698 (21) 05775945.8	(86) JP 2005/015743 (21) 05781503.7	(86) US 2004/027755 (21) 04782270.5	(86) US 2004/027755 (21) 04782270.5
			(87) <b>C23C 16/00</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 27.03.2007
(87) <b>WO 2006/025023</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025395</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025863</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025863</b> (51)
(86) IB 2005/052839 (21) 05781674.6	(86) JP 2005/015778 (21) 05776076.1	(86) US 2005/006371 (21) 05714118.6	(86) US 2005/006371 (21) 05714118.6
			(87) <b>C12Q 1/34</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) <b>WO 2006/025028</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025425</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025986</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025986</b> (51)
(86) IB 2005/052856 (21) 05781892.4	(86) JP 2005/015855 (21) 05777112.3	(86) US 2005/026533 (21) 05811911.6	(86) US 2005/026533 (21) 05811911.6
			(87) <b>G06F 9/44</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.03.2007
(87) <b>WO 2006/025044</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025428</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025994</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025994</b> (51)
(86) IL 2005/000814 (21) 05764345.4	(86) JP 2005/015864 (21) 05776814.5	(86) US 2005/026739 (21) 05782657.0	(86) US 2005/026739 (21) 05782657.0
			(87) <b>C03B 33/09</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/025106</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025441</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026000</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026000</b> (51)
(86) JP 2004/012626 (21) 04772582.5	(86) JP 2005/015887 (21) 05776777.4	(86) US 2005/026969 (21) 05782171.2	(86) US 2005/026969 (21) 05782171.2
			(87) 2006/10 09.03.2006 26.03.2007
(87) <b>WO 2006/025127</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025443</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026044</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026044</b> (51)
(86) JP 2005/002405 (21) 05719207.2	(86) JP 2005/015899 (21) 05776859.0	(86) US 2005/027602 (21) 05779045.3	(86) US 2005/027602 (21) 05779045.3
			(87) <b>G06Q 30/00</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 14.03.2007
(87) <b>WO 2006/025132</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025504</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026075</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026075</b> (51)
(86) JP 2005/006630 (21) 05728878.9	(86) JP 2005/016037 (21) 05781355.2	(86) US 2005/028011 (21) 05798262.1	(86) US 2005/028011 (21) 05798262.1
			(87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007
(87) <b>WO 2006/025138</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025536</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026103</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026103</b> (51)
(86) JP 2005/009746 (21) 05743910.1	(86) JP 2005/016151 (21) 05777028.1	(86) US 2005/028501 (21) 05786784.8	(86) US 2005/028501 (21) 05786784.8
			(87) <b>B41C 1/14</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 13.03.2007
(87) <b>WO 2006/025185</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025537</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026155</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026155</b> (51)
(86) JP 2005/014387 (21) 05768745.1	(86) JP 2005/016152 (21) 05776934.1	(86) US 2005/029119 (21) 05790240.5	(86) US 2005/029119 (21) 05790240.5
			(87) <b>A63F 13/00</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 28.03.2007
(87) <b>WO 2006/025205</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025539</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026179</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026179</b> (51)
(86) JP 2005/014776 (21) 05770318.3	(86) JP 2005/016154 (21) 05777071.1	(86) US 2005/029435 (21) 05789186.3	(86) US 2005/029435 (21) 05789186.3
			(87) <b>G09G 3/34</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007
(87) <b>WO 2006/025218</b> (51)	(87) <b>WO 2006/025557</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026192</b> (51)	(87) <b>WO 2006/026192</b> (51)
(86) JP 2005/015042 (21) 05780404.9	(86) JP 2005/016175 (21) 05776694.1	(86) US 2005/029555 (21) 05787605.4	(86) US 2005/029555 (21) 05787605.4
			(87) <b>G06K 9/64</b>
			(87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007



(87) <b>WO 2006/026243</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	(87) <b>WO 2006/026864</b>	(51) <b>B41J 5/10</b>	(87) <b>WO 2006/027409</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
(86) US 2005/029837	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CA 2005/001375	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) FI 2005/000374	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05788770.5	01.04.2007	(21) 05784223.9	11.04.2007	(21) 05779480.2	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026250</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/026893</b>	(51) <b>A47J 43/00</b>	(87) <b>WO 2006/027453</b>	(51) <b>B29D 31/50</b>
(86) US 2005/029860	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CN 2004/001039	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) FR 2005/002114	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791021.8	26.03.2007	(21) 04762173.5	11.04.2007	(21) 05798608.5	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/026358</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2006/026936</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/027502</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(86) US 2005/030261	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) DE 2004/001991	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) FR 2005/002241	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05807815.5	27.03.2007	(21) 04786713.0	11.04.2007	(21) 05805604.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026396</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/026970</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/027507</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(86) US 2005/030344	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) DE 2005/001563	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) FR 2005/050525	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791706.4	27.03.2007	(21) 05790980.6	11.04.2007	(21) 05782185.2	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026473</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(87) <b>WO 2006/026992</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/027571</b>	(51)
(86) US 2005/030488	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) DK 2005/000569	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003435	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791550.6	27.03.2007	(21) 05777759.1	10.04.2007	(21) 05784754.3	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026475</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/027005</b>	(51) <b>A01M 1/22</b>	(87) <b>WO 2006/027589</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2005/030492	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2004/009968	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003464	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792655.2	28.03.2007	(21) 04764911.6	11.04.2007	(21) 05778575.0	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026478</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/027011</b>	(51) <b>F16C 33/44</b>	(87) <b>WO 2006/027590</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2005/030504	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2004/010118	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003465	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808445.0	27.03.2007	(21) 04786929.2	11.04.2007	(21) 05778369.8	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026537</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(87) <b>WO 2006/027108</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/027593</b>	(51) <b>C04B 35/624</b>
(86) US 2005/030628	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/009143	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003472	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792564.6	27.03.2007	(21) 05792508.3	04.04.2007	(21) 05778535.4	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026544</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/027111</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>	(87) <b>WO 2006/027600</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2005/030642	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/009170	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003482	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791671.0	27.03.2007	(21) 05772916.2	07.04.2007	(21) 05786163.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026557</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2006/027212</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(87) <b>WO 2006/027613</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
(86) US 2005/030685	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/009570	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003502	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794989.3	31.03.2007	(21) 05785052.1	11.04.2007	(21) 05787229.3	12.04.2007
(87) <b>WO 2006/026561</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(87) <b>WO 2006/027237</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>	(87) <b>WO 2006/027621</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(86) US 2005/030698	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/009626	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003514	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05793251.9	31.03.2007	(21) 05782977.2	11.04.2007	(21) 05782823.8	12.04.2007
(87) <b>WO 2006/026563</b>	(51) <b>A47C 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/027248</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/027623</b>	(51) <b>F01K 25/00</b>
(86) US 2005/030701	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/009668	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) GB 2005/003524	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792556.2	31.03.2007	(21) 05792167.8	12.04.2007	(21) 05782879.0	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026602</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/027304</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/027649</b>	(51) <b>A63B 69/16</b>
(86) US 2005/030795	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/053939	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) IB 2005/002218	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795554.4	31.03.2007	(21) 05789382.8	11.04.2007	(21) 05759249.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026611</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2006/027317</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/027742</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) US 2005/030825	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054213	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) IB 2005/052902	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792810.3	03.04.2007	(21) 05784516.6	11.04.2007	(21) 05790409.6	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026675</b>	(51) <b>A62C 37/08</b>	(87) <b>WO 2006/027324</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/027803</b>	(51) <b>A01K 3/00</b>
(86) US 2005/030995	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054256	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) IT 2004/000479	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795126.1	03.04.2007	(21) 05784670.1	11.04.2007	(21) 04770778.1	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026684</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/027335</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2006/027813</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
(86) US 2005/031016	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054325	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) IT 2005/000508	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793536.3	01.04.2007	(21) 05786958.8	11.04.2007	(21) 05778872.1	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026710</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/027337</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2006/027832</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
(86) US 2005/031121	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054330	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2004/013044	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794317.7	03.04.2007	(21) 05786989.3	11.04.2007	(21) 04787727.9	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026732</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/027358</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/027869</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
(86) US 2005/031230	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054391	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/007444	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794385.4	31.03.2007	(21) 05792147.0	11.04.2007	(21) 05734632.2	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026756</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2006/027367</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2006/027883</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) US 2005/031378	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) EP 2005/054411	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/011460	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05812214.4	04.04.2007	(21) 05784713.9	11.04.2007	(21) 05753370.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/026817</b>	(51) <b>A45F 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/027375</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/027899</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(86) AU 2005/001359	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) EP 2005/054451	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/013281	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777679.1	11.04.2007	(21) 05779184.0	11.04.2007	(21) 05766419.5	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/026842</b>	(51) <b>A62C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/027379</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/027909</b>	(51) <b>F04B 53/10</b>
(86) BR 2005/000120	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) EP 2005/054472	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/013920	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05754882.8	24.03.2007	(21) 05779295.4	11.04.2007	(21) 05767168.7	11.04.2007

(87) <b>WO 2006/027913</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/028374</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) <b>WO 2006/028987</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/014130	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NL 2005/000658	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031357	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768337.7	13.03.2007	(21) 05781062.4	11.04.2007	(21) 05794198.1	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027931</b>	(51) <b>F16H 55/06</b>	(87) <b>WO 2006/028376</b>	(51) <b>A62C 35/58</b>	(87) <b>WO 2006/029014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/014713	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NO 2004/000263	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031413	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05780297.7	11.04.2007	(21) 04775047.6	11.04.2007	(21) 05808394.0	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027971</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2006/028379</b>	(51) <b>G01R 33/483</b>	(87) <b>WO 2006/029021</b>	(51) <b>A61B 13/00</b>
(86) JP 2005/015736	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NO 2005/000319	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031423	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781496.4	11.04.2007	(21) 05786442.3	11.04.2007	(21) 05794609.7	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027988</b>	(51) <b>B24D 7/06</b>	(87) <b>WO 2006/028384</b>	(51) <b>B66C 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/029029</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(86) JP 2005/015976	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NO 2005/000328	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031432	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776636.2	11.04.2007	(21) 05799193.7	11.04.2007	(21) 05800930.9	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027990</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>	(87) <b>WO 2006/028385</b>	(51) <b>H04N 5/84</b>	(87) <b>WO 2006/029045</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) JP 2005/015990	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NO 2005/000332	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031453	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776756.8	07.04.2007	(21) 05792435.9	11.04.2007	(21) 05807255.4	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/028026</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/028389</b>	(51) <b>A45F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/029055</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
(86) JP 2005/016192	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NZ 2005/000230	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031474	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776960.6	11.04.2007	(21) 05790903.8	11.04.2007	(21) 05795922.3	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/028032</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/028390</b>	(51) <b>F16M 13/04</b>	(87) <b>WO 2006/029078</b>	(51) <b>C12N 15/64</b>
(86) JP 2005/016223	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) NZ 2005/000231	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031539	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781562.3	11.04.2007	(21) 05790945.9	11.04.2007	(21) 05807694.4	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/028082</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2006/028428</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2006/029172</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) JP 2005/016320	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) UA 2005/000003	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031750	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782202.5	11.04.2007	(21) 05704857.1	11.04.2007	(21) 05793931.6	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/028085</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2006/028459</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/029181</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(86) JP 2005/016326	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2004/029076	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031791	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782207.4	11.04.2007	(21) 04783360.3	11.04.2007	(21) 05795213.7	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028105</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2006/028467</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/029184</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/016378	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2004/031726	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031806	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778488.6	10.04.2007	(21) 04817778.6	04.04.2007	(21) 05795697.1	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/028152</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/028471</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>	(87) <b>WO 2006/029204</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
(86) JP 2005/016451	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2004/033710	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031858	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782078.9	10.04.2007	(21) 04794938.3	04.04.2007	(21) 05803974.4	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028160</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/028505</b>	(51) <b>B60C 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/029238</b>	(51) <b>H04B 1/58</b>
(86) JP 2005/016483	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/008139	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031930	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781905.4	11.04.2007	(21) 05725355.1	11.04.2007	(21) 05795723.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028174</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2006/028522</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2006/029248</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(86) JP 2005/016525	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/013678	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031947	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782298.3	11.04.2007	(21) 05738540.3	11.04.2007	(21) 05807690.2	05.04.2007
(87) <b>WO 2006/028211</b>	(51) <b>A47G 23/03</b>	(87) <b>WO 2006/028538</b>	(51) <b>C11D 1/825</b>	(87) <b>WO 2006/029251</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>
(86) JP 2005/016619	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/021014	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031950	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782338.7	11.04.2007	(21) 05813020.4	16.01.2007	(21) 05794928.1	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028266</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(87) <b>WO 2006/028634</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/029288</b>	(51) <b>A47C 15/00</b>
(86) JP 2005/016981	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/028168	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032086	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783545.6	11.04.2007	(21) 05783715.5	03.04.2007	(21) 05797689.6	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028274</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/028684</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2006/029314</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
(86) JP 2005/016989	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/029621	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032154	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783580.3	10.04.2007	(21) 05787573.4	03.04.2007	(21) 05795335.8	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028275</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2006/028721</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/029315</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) JP 2005/016990	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030266	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032155	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783579.5	11.04.2007	(21) 05791525.8	04.04.2007	(21) 05794905.9	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/028278</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/028865</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/029347</b>	(51) <b>G01N 33/567</b>
(86) JP 2005/016995	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031026	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032220	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783115.8	10.04.2007	(21) 05792994.5	03.04.2007	(21) 05808707.3	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/028291</b>	(51) <b>B60H 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/028867</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2006/029366</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
(86) JP 2005/017082	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031038	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032282	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783588.6	11.04.2007	(21) 05792962.2	03.04.2007	(21) 05793325.1	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028332</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2006/028947</b>	(51) <b>A47G 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/029367</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>
(86) KR 2005/002820	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031247	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032283	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781225.7	07.04.2007	(21) 05794849.9	03.04.2007	(21) 05796338.1	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/028338</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) <b>WO 2006/028985</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2006/029368</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) KR 2005/002923	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031354	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032286	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781130.9	11.04.2007	(21) 05806598.8	04.04.2007	(21) 05793615.5	11.04.2007

(87) <b>WO 2006/029389</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(87) <b>WO 2006/029826</b>	(51) <b>G01V 1/48</b>	(87) <b>WO 2006/030222</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>
(86) US 2005/032383	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) EP 2005/009845	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003565	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05812054.4	10.04.2007	(21) 05786866.3	14.04.2007	(21) 05783794.0	17.07.2007
(87) <b>WO 2006/029415</b>	(51) <b>B60P 3/22</b>	(87) <b>WO 2006/029858</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/030240</b>	(51)
(86) US 2005/033470	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) EP 2005/009921	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003606	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05805687.0	11.04.2007	(21) 05790021.9	17.04.2007	(21) 05784412.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029421</b>	(51) <b>F16F 9/34</b>	(87) <b>WO 2006/029864</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(87) <b>WO 2006/030256</b>	(51) <b>F16N 7/34</b>
(86) AT 2005/000037	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/009928	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2004/052851	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05700031.7	18.04.2007	(21) 05791822.9	17.04.2007	(21) 04806587.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029436</b>	(51) <b>C07C 251/24</b>	(87) <b>WO 2006/029918</b>	(51) <b>G09G 3/38</b>	(87) <b>WO 2006/030258</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>
(86) AT 2005/000374	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/053284	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2004/052873	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782870.9	18.04.2007	(21) 05774167.0	17.04.2007	(21) 04806603.9	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029438</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/029927</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(87) <b>WO 2006/030280</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>
(86) AU 2005/000839	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/053452	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002709	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05749391.8	17.04.2007	(21) 05760707.9	14.04.2007	(21) 05789811.6	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029449</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(87) <b>WO 2006/029945</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/030285</b>	(51) <b>C07D 249/10</b>
(86) AU 2005/001387	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/053869	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002720	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779014.9	17.04.2007	(21) 05771993.2	17.04.2007	(21) 05782475.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029459</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(87) <b>WO 2006/029947</b>	(51) <b>G01F 1/60</b>	(87) <b>WO 2006/030293</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
(86) AU 2005/001399	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054053	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002731	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779177.4	14.04.2007	(21) 05777793.0	16.04.2007	(21) 05787369.7	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029463</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>	(87) <b>WO 2006/029952</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(87) <b>WO 2006/030294</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(86) AU 2005/001403	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054121	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002733	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05787037.0	17.04.2007	(21) 05779154.3	17.04.2007	(21) 05797981.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029478</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/029962</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/030300</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(86) AU 2005/001426	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054316	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002749	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779818.3	18.04.2007	(21) 05779134.5	14.04.2007	(21) 05788485.0	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029480</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>	(87) <b>WO 2006/029976</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(87) <b>WO 2006/030304</b>	(51) <b>C07D 209/24</b>
(86) AU 2005/001428	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054412	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002754	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779873.8	18.04.2007	(21) 05782603.4	17.04.2007	(21) 05797952.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029491</b>	(51) <b>B65F 3/14</b>	(87) <b>WO 2006/029992</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/030316</b>	(51)
(86) BR 2005/000184	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054501	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/003025	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779551.0	15.04.2007	(21) 05786977.8	19.04.2007	(21) 05798770.3	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029510</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/029995</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/030325</b>	(51)
(86) CA 2005/001389	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054510	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/003973	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786695.6	17.04.2007	(21) 05792142.1	17.04.2007	(21) 05822963.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029540</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	(87) <b>WO 2006/030009</b>	(51) <b>F04B 2/08</b>	(87) <b>WO 2006/030391</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CA 2005/001568	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054550	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/053025	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797169.9	18.04.2007	(21) 05789615.1	14.04.2007	(21) 05782934.3	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029552</b>	(51) <b>D21C 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/030017</b>	(51) <b>C07C 209/26</b>	(87) <b>WO 2006/030413</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>
(86) CN 2004/001319	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054576	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000942	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04797350.8	14.04.2007	(21) 05789443.8	17.04.2007	(21) 05779407.5	13.04.2007
(87) <b>WO 2006/029575</b>	(51) <b>C07D 209/04</b>	(87) <b>WO 2006/030030</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2006/030418</b>	(51) <b>G02B 6/25</b>
(86) CN 2005/001483	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) EP 2005/054634	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000960	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791721.3	18.04.2007	(21) 05786844.0	18.04.2007	(21) 05779460.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029604</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(87) <b>WO 2006/030053</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030419</b>	(51) <b>F17D 1/14</b>
(86) DE 2005/001609	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) ES 2005/070114	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000964	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05788545.1	17.07.2007	(21) 05782580.4	20.03.2007	(21) 05779439.8	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/029612</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(87) <b>WO 2006/030060</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/030434</b>	(51) <b>F04B 17/00</b>
(86) DE 2005/001628	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FI 2005/000388	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000985	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05789028.7	14.04.2007	(21) 05786145.2	17.07.2007	(21) 05779795.3	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029698</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/030127</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/030445</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>
(86) EP 2005/009268	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FR 2005/002267	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/001000	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790065.6	19.04.2007	(21) 05802464.7	14.04.2007	(21) 05779787.0	20.04.2007
(87) <b>WO 2006/029755</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/030141</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/030451</b>	(51) <b>F16L 11/00</b>
(86) EP 2005/009661	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FR 2005/050706	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IN 2005/000159	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779430.7	11.04.2007	(21) 05797813.2	11.04.2007	(21) 05749415.5	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/029818</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030147</b>	(51) <b>F16H 59/14</b>	(87) <b>WO 2006/030492</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) EP 2005/009832	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) FR 2005/050713	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013370	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783129.9	17.04.2007	(21) 05798950.1	11.04.2007	(21) 04773043.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029819</b>	(51) <b>B62D 5/083</b>	(87) <b>WO 2006/030207</b>	(51) <b>B65B 63/04</b>	(87) <b>WO 2006/030507</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>
(86) EP 2005/009833	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003545	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013544	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790097.9	14.04.2007	(21) 05787001.6	17.04.2007	(21) 04773191.4	17.04.2007



(87) <b>WO 2006/030534</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(87) <b>WO 2006/030761</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/030985</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) JP 2004/014119	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016807	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017558	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04773431.4	18.04.2007	(21) 05783661.1	17.04.2007	(21) 05785601.5	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030541</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	(87) <b>WO 2006/030783</b>	(51) <b>F16D 67/02</b>	(87) <b>WO 2006/030986</b>	(51) <b>G11B 5/851</b>
(86) JP 2004/018122	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016839	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017564	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04822292.1	17.04.2007	(21) 05783181.0	17.04.2007	(21) 05785424.2	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/030542</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>	(87) <b>WO 2006/030788</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/030993</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(86) JP 2004/018551	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016847	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2004/002329	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04806912.4	14.04.2007	(21) 05783189.3	17.04.2007	(21) 04774588.0	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030573</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2006/030796</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2006/031007</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(86) JP 2005/012117	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016860	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/001285	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765343.8	14.04.2007	(21) 05783468.1	17.04.2007	(21) 05764709.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030584</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2006/030829</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/031008</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(86) JP 2005/013808	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016948	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/001292	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05767235.4	17.04.2007	(21) 05783242.0	15.04.2007	(21) 05764711.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030591</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(87) <b>WO 2006/030847</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2006/031012</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) JP 2005/014804	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017010	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/002038	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05780211.8	17.04.2007	(21) 05783247.9	18.04.2007	(21) 05765866.8	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030602</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2006/030866</b>	(51) <b>C12Q 1/62</b>	(87) <b>WO 2006/031058</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>
(86) JP 2005/015119	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017055	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003029	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05780422.1	17.04.2007	(21) 05783538.1	17.04.2007	(21) 05808657.0	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/030620</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(87) <b>WO 2006/030883</b>	(51) <b>C12N 15/06</b>	(87) <b>WO 2006/031061</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/015615	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017104	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003038	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781005.3	18.04.2007	(21) 05783288.3	18.04.2007	(21) 05808749.5	19.04.2007
(87) <b>WO 2006/030625</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(87) <b>WO 2006/030892</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	(87) <b>WO 2006/031076</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>
(86) JP 2005/015666	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017137	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003072	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05775118.2	17.04.2007	(21) 05783682.7	18.04.2007	(21) 05809046.5	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030648</b>	(51) <b>G03B 9/10</b>	(87) <b>WO 2006/030898</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/031082</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>
(86) JP 2005/016079	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017153	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) KR 2005/003083	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05776843.4	16.04.2007	(21) 05783541.5	18.04.2007	(21) 05808468.2	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/030649</b>	(51) <b>B30B 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/030912</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	(87) <b>WO 2006/031106</b>	(51) <b>B08B 9/043</b>
(86) JP 2005/016086	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017185	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NL 2005/000667	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05776895.4	16.04.2007	(21) 05783398.0	18.04.2007	(21) 05787336.6	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/030683</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(87) <b>WO 2006/030917</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	(87) <b>WO 2006/031129</b>	(51) <b>B68B 11/00</b>
(86) JP 2005/016494	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017198	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) NZ 2005/000237	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05778601.4	17.04.2007	(21) 05783590.2	18.04.2007	(21) 05790918.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/030693</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2006/030927</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	(87) <b>WO 2006/031165</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
(86) JP 2005/016535	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017211	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) SE 2005/001235	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782308.0	17.04.2007	(21) 05785810.2	17.04.2007	(21) 05774831.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030696</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/030940</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/031194</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) JP 2005/016543	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017227	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) SE 2005/001348	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782316.3	17.04.2007	(21) 05785303.8	16.04.2007	(21) 05786548.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030710</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2006/030941</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>	(87) <b>WO 2006/031204</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/016634	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017228	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) SG 2005/000281	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782344.5	17.04.2007	(21) 05785846.6	14.04.2007	(21) 05771568.2	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/030720</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(87) <b>WO 2006/030944</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(87) <b>WO 2006/031236</b>	(51) <b>B27B 9/00</b>
(86) JP 2005/016687	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017232	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2004/038463	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781983.1	16.04.2007	(21) 05785379.8	18.04.2007	(21) 04811247.8	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/030728</b>	(51) <b>G03H 1/20</b>	(87) <b>WO 2006/030949</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/031275</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(86) JP 2005/016724	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017242	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/022273	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782376.7	14.04.2007	(21) 05785204.8	17.04.2007	(21) 05767620.7	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/030740</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(87) <b>WO 2006/030952</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/031300</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
(86) JP 2005/016765	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017275	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/026609	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05778600.6	17.04.2007	(21) 05785306.1	18.04.2007	(21) 05778692.3	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/030749</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(87) <b>WO 2006/030954</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2006/031332</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2005/016782	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017319	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028403	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782034.2	14.04.2007	(21) 05785828.4	17.04.2007	(21) 05814065.8	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/030750</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(87) <b>WO 2006/030970</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2006/031335</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>
(86) JP 2005/016784	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017440	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/028485	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782039.1	18.04.2007	(21) 05785175.0	18.04.2007	(21) 05785361.6	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/030759</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2006/030983</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(87) <b>WO 2006/031355</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(86) JP 2005/016804	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017551	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/029069	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783658.7	17.04.2007	(21) 05785752.6	17.04.2007	(21) 05786810.1	14.04.2007

(87) <b>WO 2006/031366</b> (51)	(87) <b>WO 2006/031719</b> (51) <b>A01N 33/26</b>	(87) <b>WO 2006/031997</b> (51) <b>C12N 9/02</b>
(86) US 2005/029357 (21) 05803973.6	(86) US 2005/032398 (21) 05812170.8	(86) US 2005/033063 (21) 05797640.9
(87) <b>WO 2006/031372</b> (51) <b>A63B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/031722</b> (51) <b>G01F 23/26</b>	(87) <b>WO 2006/032009</b> (51) <b>C12Q 1/00</b>
(86) US 2005/029549 (21) 05790119.1	(86) US 2005/032403 (21) 05797505.4	(86) US 2005/033095 (21) 05817007.7
(87) <b>WO 2006/031387</b> (51) <b>G01N 33/86</b>	(87) <b>WO 2006/031727</b> (51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2006/032015</b> (51) <b>G01N 21/00</b>
(86) US 2005/029873 (21) 05815485.7	(86) US 2005/032412 (21) 05810219.5	(86) US 2005/033103 (21) 05801203.0
(87) <b>WO 2006/031409</b> (51) <b>A01K 91/12</b>	(87) <b>WO 2006/031729</b> (51) <b>A61B 17/20</b>	(87) <b>WO 2006/032016</b> (51) <b>A61K 38/18</b>
(86) US 2005/030360 (21) 05791675.1	(86) US 2005/032416 (21) 05796504.8	(86) US 2005/033105 (21) 05812221.9
(87) <b>WO 2006/031416</b> (51) <b>A61H 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/031771</b> (51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2006/032030</b> (51) <b>A61B 5/00</b>
(86) US 2005/030537 (21) 05791503.5	(86) US 2005/032486 (21) 05795371.3	(86) US 2005/033166 (21) 05796588.1
(87) <b>WO 2006/031457</b> (51) <b>A63B 22/12</b>	(87) <b>WO 2006/031825</b> (51) <b>C12Q 1/70</b>	(87) <b>WO 2006/032068</b> (51) <b>C22C 1/04</b>
(86) US 2005/031176 (21) 05794203.9	(86) US 2005/032587 (21) 05797628.4	(86) AT 2005/000368 (21) 05778330.0
(87) <b>WO 2006/031474</b> (51) <b>A63B 53/04</b>	(87) <b>WO 2006/031844</b> (51) <b>A61H 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/032102</b> (51) <b>C12N 9/02</b>
(86) US 2005/031461 (21) 05794257.5	(86) US 2005/032632 (21) 05797860.3	(86) AU 2005/001458 (21) 05786907.5
(87) <b>WO 2006/031476</b> (51) <b>F16H 55/08</b>	(87) <b>WO 2006/031872</b> (51) <b>G01V 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/032115</b> (51) <b>A61K 31/353</b>
(86) US 2005/031485 (21) 05795372.1	(86) US 2005/032712 (21) 05796539.4	(86) BE 2005/000141 (21) 05790924.4
(87) <b>WO 2006/031482</b> (51) <b>H04L 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/031885</b> (51)	(87) <b>WO 2006/032124</b> (51) <b>H04B 17/00</b>
(86) US 2005/031560 (21) 05793850.8	(86) US 2005/032740 (21) 05807672.0	(86) CA 2004/001738 (21) 04786658.7
(87) <b>WO 2006/031484</b> (51) <b>B60P 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/031904</b> (51) <b>G10H 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/032125</b> (51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2005/031584 (21) 05797522.9	(86) US 2005/032774 (21) 05793292.3	(86) CA 2004/001739 (21) 04786659.5
(87) <b>WO 2006/031526</b> (51) <b>A61B 8/06</b>	(87) <b>WO 2006/031908</b> (51) <b>F25D 3/14</b>	(87) <b>WO 2006/032126</b> (51) <b>G01N 33/564</b>
(86) US 2005/031755 (21) 05794082.7	(86) US 2005/032779 (21) 05798342.1	(86) CA 2004/001744 (21) 04786664.5
(87) <b>WO 2006/031567</b> (51) <b>B65D 83/04</b>	(87) <b>WO 2006/031910</b> (51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/032148</b> (51) <b>C12N 15/12</b>
(86) US 2005/031884 (21) 05797497.4	(86) US 2005/032786 (21) 05798660.6	(86) CA 2005/001455 (21) 05788861.2
(87) <b>WO 2006/031569</b> (51) <b>A47J 43/28</b>	(87) <b>WO 2006/031919</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/032149</b> (51) <b>H04L 27/01</b>
(86) US 2005/031889 (21) 05798129.2	(86) US 2005/032803 (21) 05797496.6	(86) CA 2005/001465 (21) 05791347.7
(87) <b>WO 2006/031592</b> (51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/031930</b> (51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/032168</b> (51) <b>H04Q 7/32</b>
(86) US 2005/031990 (21) 05796123.7	(86) US 2005/032840 (21) 05804355.5	(86) CN 2004/001096 (21) 04762229.5
(87) <b>WO 2006/031593</b> (51) <b>F16H 25/20</b>	(87) <b>WO 2006/031932</b> (51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2006/032182</b> (51) <b>B65D 19/38</b>
(86) US 2005/031994 (21) 05795992.6	(86) US 2005/032842 (21) 05796436.3	(86) CN 2005/001022 (21) 05766643.0
(87) <b>WO 2006/031596</b> (51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2006/031950</b> (51) <b>E06B 3/67</b>	(87) <b>WO 2006/032194</b> (51) <b>D06F 19/00</b>
(86) US 2005/032001 (21) 05795399.4	(86) US 2005/032889 (21) 05797559.1	(86) CN 2005/001508 (21) 05792191.8
(87) <b>WO 2006/031623</b> (51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2006/031961</b> (51) <b>G01N 21/65</b>	(87) <b>WO 2006/032245</b> (51) <b>A61K 35/56</b>
(86) US 2005/032061 (21) 05809872.4	(86) US 2005/032913 (21) 05797586.4	(86) DE 2005/001642 (21) 05791938.3
(87) <b>WO 2006/031667</b> (51) <b>G01C 21/16</b>	(87) <b>WO 2006/031967</b> (51) <b>A61K 6/083</b>	(87) <b>WO 2006/032360</b> (51) <b>D01H 4/48</b>
(86) US 2005/032264 (21) 05796151.8	(86) US 2005/032936 (21) 05796423.1	(86) EP 2005/009576 (21) 05786262.5
(87) <b>WO 2006/031680</b> (51) <b>A61M 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/031973</b> (51) <b>E21B 17/042</b>	(87) <b>WO 2006/032370</b> (51) <b>B66D 1/30</b>
(86) US 2005/032309 (21) 05796549.3	(86) US 2005/032943 (21) 05796644.2	(86) EP 2005/009636 (21) 05782971.5
(87) <b>WO 2006/031682</b> (51) <b>B43L 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/031979</b> (51) <b>A01K 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/032425</b> (51) <b>C07C 17/32</b>
(86) US 2005/032311 (21) 05796534.5	(86) US 2005/032964 (21) 05796459.5	(86) EP 2005/010057 (21) 05784052.2
(87) <b>WO 2006/031707</b> (51) <b>B60G 9/02</b>	(87) <b>WO 2006/031986</b> (51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2006/032430</b> (51) <b>E21B 4/18</b>
(86) US 2005/032364 (21) 05795403.4	(86) US 2005/032992 (21) 05812555.0	(86) EP 2005/010069 (21) 05789440.4

(87) <b>WO 2006/032477</b>	(51) <b>C12N 9/44</b>	(87) <b>WO 2006/032776</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>	(87) <b>WO 2006/033004</b>	(51) <b>C07D 215/12</b>
(86) EP 2005/010202	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) FR 2005/002326	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002890	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793503.3	24.04.2007	(21) 05802955.4	24.04.2007	(21) 05797519.5	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032490</b>	(51) <b>E21B 47/08</b>	(87) <b>WO 2006/032780</b>	(51) <b>C07F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/033118</b>	(51) <b>D01D 5/247</b>
(86) EP 2005/010242	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) FR 2005/002330	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IN 2005/000321	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786299.7	25.04.2007	(21) 05804203.7	24.04.2007	(21) 05823533.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032491</b>	(51) <b>B41F 19/02</b>	(87) <b>WO 2006/032781</b>	(51) <b>C07K 14/79</b>	(87) <b>WO 2006/033145</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>
(86) EP 2005/010243	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) FR 2005/002331	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013837	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05800099.3	24.04.2007	(21) 05804192.2	22.04.2007	(21) 04788020.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032492</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2006/032819</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/033151</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
(86) EP 2005/010245	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) FR 2005/050765	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013921	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05803578.3	24.04.2007	(21) 05799920.3	25.04.2007	(21) 04788080.2	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032493</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(87) <b>WO 2006/032832</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/033165</b>	(51) <b>B66B 1/32</b>
(86) EP 2005/010246	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/002921	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/014422	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801871.4	24.04.2007	(21) 05762999.0	25.04.2007	(21) 04773510.5	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032494</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(87) <b>WO 2006/032836</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(87) <b>WO 2006/033167</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
(86) EP 2005/010249	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003290	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/014435	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05800101.7	24.04.2007	(21) 05775445.9	23.04.2007	(21) 04773523.8	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032495</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/032838</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(87) <b>WO 2006/033179</b>	(51) <b>B65D 25/02</b>
(86) EP 2005/010252	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003324	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/006049	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787830.8	24.04.2007	(21) 05775292.5	26.04.2007	(21) 05727673.5	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032504</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2006/032848</b>	(51) <b>C07D 293/10</b>	(87) <b>WO 2006/033217</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(86) EP 2005/010270	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003558	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015676	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787453.9	24.04.2007	(21) 05784098.5	21.04.2007	(21) 05775177.8	22.04.2007
(87) <b>WO 2006/032516</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2006/032856</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/033263</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>
(86) EP 2005/010305	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003596	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016812	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793655.1	24.04.2007	(21) 05784739.4	25.04.2007	(21) 05783666.0	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/032559</b>	(51) <b>H01B 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/032857</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(87) <b>WO 2006/033270</b>	(51) <b>H01J 31/50</b>
(86) EP 2005/053570	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003600	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016968	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05762936.2	23.04.2007	(21) 05784760.0	24.04.2007	(21) 05783629.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032578</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/032903</b>	(51) <b>B68C 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033276</b>	(51) <b>B01F 7/18</b>
(86) EP 2005/053905	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003666	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017031	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05777910.0	26.04.2007	(21) 05794458.9	25.04.2007	(21) 05783268.5	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032586</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/032905</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/033325</b>	(51) <b>H01J 5/50</b>
(86) EP 2005/054040	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003669	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017289	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05776208.0	25.04.2007	(21) 05786332.6	24.04.2007	(21) 05785683.3	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032599</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/032909</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033333</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) EP 2005/054259	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003677	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017334	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779261.6	25.04.2007	(21) 05786161.9	25.04.2007	(21) 05785937.3	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032616</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/032913</b>	(51) <b>F02D 9/06</b>	(87) <b>WO 2006/033348</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(86) EP 2005/054439	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003682	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017378	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797218.4	24.04.2007	(21) 05787353.1	26.04.2007	(21) 05785796.3	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032625</b>	(51) <b>G08B 13/194</b>	(87) <b>WO 2006/032914</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(87) <b>WO 2006/033351</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(86) EP 2005/054580	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003686	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017383	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789445.3	25.04.2007	(21) 05784737.8	26.04.2007	(21) 05785736.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032663</b>	(51) <b>E21B 21/08</b>	(87) <b>WO 2006/032944</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/033352</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(86) EP 2005/054696	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2004/003139	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017385	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794490.2	25.04.2007	(21) 04787535.6	24.04.2007	(21) 05785794.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032715</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2006/032953</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033364</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>
(86) ES 2005/070122	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2004/051979	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017405	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779068.5	27.03.2007	(21) 04791801.6	24.04.2007	(21) 05785971.2	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/032719</b>	(51) <b>C09B 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/032956</b>	(51) <b>A44B 9/16</b>	(87) <b>WO 2006/033381</b>	(51) <b>B23D 47/12</b>
(86) ES 2005/070129	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/001025	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017454	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05784926.7	16.04.2007	(21) 05718471.5	24.04.2007	(21) 05785278.2	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/032728</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/032968</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033384</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) FI 2005/050310	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002740	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017460	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785053.9	24.04.2007	(21) 05785068.7	23.04.2007	(21) 05785717.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032752</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>	(87) <b>WO 2006/032975</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	(87) <b>WO 2006/033387</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) FR 2005/002263	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002779	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017468	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05802705.3	18.04.2007	(21) 05791826.0	24.04.2007	(21) 05785454.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032769</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/033001</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(87) <b>WO 2006/033391</b>	(51) <b>B65D 33/38</b>
(86) FR 2005/002308	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002879	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/017482	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05805771.2	18.04.2007	(21) 05783697.5	24.04.2007	(21) 05785602.3	25.04.2007



(87) <b>WO 2006/033399</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(87) <b>WO 2006/033599</b>	(51) <b>F04F 5/54</b>	(87) <b>WO 2006/034010</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>
(86) JP 2005/017500	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) RU 2005/000357	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033104	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785948.0	25.04.2007	(21) 05767732.0	15.05.2007	(21) 05794961.2	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/033400</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/033603</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2006/034026</b>	(51) <b>H01R 13/405</b>
(86) JP 2005/017501	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SE 2004/001974	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033149	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785949.8	24.04.2007	(21) 04809147.4	25.04.2007	(21) 05796340.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033403</b>	(51) <b>H04J 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/033626</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(87) <b>WO 2006/034031</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
(86) JP 2005/017507	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SE 2005/001394	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033165	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785173.5	25.04.2007	(21) 05786510.7	25.04.2007	(21) 05797565.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033409</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>	(87) <b>WO 2006/033643</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/034047</b>	(51) <b>A44B 1/04</b>
(86) JP 2005/017518	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SG 2005/000312	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033190	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785785.6	23.04.2007	(21) 05779381.2	22.04.2007	(21) 05801128.9	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033410</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/033748</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(87) <b>WO 2006/034085</b>	(51) <b>C07D 405/10</b>
(86) JP 2005/017519	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/029843	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033266	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785786.4	25.04.2007	(21) 05788658.2	24.04.2007	(21) 05797870.2	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033413</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/033779</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2006/034106</b>	(51)
(86) JP 2005/017528	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030707	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033303	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785836.7	24.04.2007	(21) 05808411.2	17.04.2007	(21) 05815328.9	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033415</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>	(87) <b>WO 2006/033795</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2006/034115</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(86) JP 2005/017532	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031087	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033331	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785860.7	25.04.2007	(21) 05797694.6	18.04.2007	(21) 05798111.0	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033441</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>	(87) <b>WO 2006/033796</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>	(87) <b>WO 2006/034123</b>	(51) <b>B65D 85/42</b>
(86) JP 2005/017661	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031088	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033346	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787902.5	24.04.2007	(21) 05796583.2	17.04.2007	(21) 05798127.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033451</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2006/033818</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	(87) <b>WO 2006/034134</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
(86) JP 2005/017905	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031597	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033376	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788292.0	25.04.2007	(21) 05794053.8	18.04.2007	(21) 05812583.2	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033466</b>	(51) <b>B23G 1/46</b>	(87) <b>WO 2006/033892</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>	(87) <b>WO 2006/034149</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(86) JP 2005/018050	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032558	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033398	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787630.2	25.04.2007	(21) 05796153.4	18.04.2007	(21) 05802129.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033481</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/033913</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>	(87) <b>WO 2006/034153</b>	(51)
(86) JP 2005/018207	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032717	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033404	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788343.1	25.04.2007	(21) 05810499.3	17.04.2007	(21) 05798188.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033484</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/033950</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2006/034170</b>	(51) <b>G01N 21/51</b>
(86) JP 2005/018222	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032869	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033434	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787967.8	25.04.2007	(21) 05812805.9	24.04.2007	(21) 05797939.5	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033487</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/033951</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2006/034180</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) KR 2004/002414	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032870	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033455	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774672.2	24.04.2007	(21) 05799783.5	24.04.2007	(21) 05797564.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033488</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/033960</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/034191</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) KR 2004/002415	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032957	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033479	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774673.0	24.04.2007	(21) 05796641.8	17.04.2007	(21) 05812592.3	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033508</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2006/033963</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/034195</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>
(86) KR 2005/000270	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032961	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033488	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05726558.9	26.04.2007	(21) 05796428.0	18.04.2007	(21) 05800885.5	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033512</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	(87) <b>WO 2006/033976</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(87) <b>WO 2006/034196</b>	(51) <b>A61K 31/54</b>
(86) KR 2005/000942	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032995	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033489	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789723.3	24.04.2007	(21) 05797471.9	21.04.2007	(21) 05798080.7	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033518</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/033983</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2006/034219</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>
(86) KR 2005/002434	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033004	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033523	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05771153.3	25.04.2007	(21) 05813814.0	18.04.2007	(21) 05797999.9	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033520</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/033990</b>	(51) <b>C07C 27/14</b>	(87) <b>WO 2006/034220</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) KR 2005/002719	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033032	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033524	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05780607.7	25.04.2007	(21) 05798030.2	18.04.2007	(21) 05797899.1	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033557</b>	(51) <b>F16L 55/027</b>	(87) <b>WO 2006/033999</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2006/034229</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(86) KR 2005/003148	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033045	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033542	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05792893.9	25.04.2007	(21) 05812276.3	18.04.2007	(21) 05797807.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/033562</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2006/034002</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(87) <b>WO 2006/034231</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) KR 2005/003166	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033049	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033547	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05808389.0	25.04.2007	(21) 05796670.7	21.04.2007	(21) 05797784.5	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033583</b>	(51) <b>H03K 23/70</b>	(87) <b>WO 2006/034009</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/034235</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(86) NO 2005/000354	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033091	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033563	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786648.5	25.04.2007	(21) 05812573.3	21.04.2007	(21) 05798518.6	22.05.2007

(87) <b>WO 2006/034240</b>	(51) <b>G09B 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/034546</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/034680</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) US 2005/033579	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001490	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001672	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798752.1	24.04.2007	(21) 05789590.6	01.05.2007	(21) 05799004.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034245</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/034548</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(87) <b>WO 2006/034702</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>
(86) US 2005/033593	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001492	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001734	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799714.0	21.04.2007	(21) 05789399.2	03.05.2007	(21) 05802566.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034268</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/034561</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(87) <b>WO 2006/034727</b>	(51) <b>C22C 33/02</b>
(86) US 2005/033645	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) BY 2004/000023	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2004/010870	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812273.0	23.04.2007	(21) 04761560.4	28.04.2007	(21) 04765674.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034271</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2006/034562</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(87) <b>WO 2006/034728</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
(86) US 2005/033651	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2004/001754	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2004/010897	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05813088.1	18.04.2007	(21) 04786672.8	03.05.2007	(21) 04765693.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034280</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) <b>WO 2006/034563</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/034738</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>
(86) US 2005/033681	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2004/001769	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/006081	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812608.7	21.04.2007	(21) 04786687.6	02.05.2007	(21) 05754704.4	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/034283</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(87) <b>WO 2006/034577</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(87) <b>WO 2006/034747</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2005/033687	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001474	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/008259	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802762.4	24.04.2007	(21) 05789558.3	02.05.2007	(21) 05774979.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034316</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/034578</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2006/034767</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>
(86) US 2005/033745	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001475	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009406	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798631.7	21.04.2007	(21) 05789374.5	30.04.2007	(21) 05779309.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034321</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/034595</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2006/034783</b>	(51) <b>H01S 3/0941</b>
(86) US 2005/033764	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001524	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009901	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797863.7	24.04.2007	(21) 05791923.5	03.05.2007	(21) 05785675.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034334</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	(87) <b>WO 2006/034599</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	(87) <b>WO 2006/034808</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2005/033794	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CH 2005/000554	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010197	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812923.0	24.04.2007	(21) 05784120.7	01.05.2007	(21) 05783810.4	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/034368</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/034602</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/034823</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
(86) US 2005/033879	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001109	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010321	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05814075.7	21.04.2007	(21) 04762242.8	01.05.2007	(21) 05785396.2	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034386</b>	(51) <b>G09G 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/034611</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2006/034850</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>
(86) US 2005/033941	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/000101	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010461	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798317.3	24.04.2007	(21) 05700474.9	01.05.2007	(21) 05795924.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034408</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2006/034625</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/034851</b>	(51) <b>G01F 1/32</b>
(86) US 2005/033990	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001380	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010466	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802842.4	24.04.2007	(21) 05781853.6	28.04.2007	(21) 05795421.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034412</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/034629</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2006/034882</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>
(86) US 2005/034006	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001532	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/051983	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800111.6	24.04.2007	(21) 05792186.8	02.05.2007	(21) 05743038.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034448</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(87) <b>WO 2006/034634</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/034908</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
(86) US 2005/034139	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001563	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053766	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798228.2	21.04.2007	(21) 05792239.5	29.04.2007	(21) 05769946.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034453</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(87) <b>WO 2006/034636</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/034910</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>
(86) US 2005/034156	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001565	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053823	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798290.2	24.04.2007	(21) 05791880.7	28.04.2007	(21) 05774082.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034454</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2006/034637</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/034949</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) US 2005/034161	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001566	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054457	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798880.0	24.04.2007	(21) 05791906.0	29.04.2007	(21) 05784723.8	29.04.2007
(87) <b>WO 2006/034494</b>	(51) <b>B29B 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/034650</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/034957</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(86) US 2005/034384	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001600	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054531	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800824.4	24.04.2007	(21) 05795527.0	30.04.2007	(21) 05803363.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034500</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	(87) <b>WO 2006/034653</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(87) <b>WO 2006/034970</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>
(86) US 2005/034446	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001607	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054655	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801239.4	24.04.2007	(21) 05792000.1	01.05.2007	(21) 05792087.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034508</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>	(87) <b>WO 2006/034654</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/034974</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(86) US 2005/034485	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001617	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054666	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802136.1	26.04.2007	(21) 05791967.2	03.05.2007	(21) 05794501.6	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/034526</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(87) <b>WO 2006/034659</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/034982</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) AU 2005/001376	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) CN 2005/001636	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054731	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05779002.4	28.04.2007	(21) 05791947.4	01.05.2007	(21) 05803360.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034532</b>	(51) <b>B27M 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/034675</b>	(51) <b>E21D 11/05</b>	(87) <b>WO 2006/034991</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(86) AU 2005/001465	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001653	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054750	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789378.6	28.04.2007	(21) 05798018.7	03.05.2007	(21) 05789608.6	28.04.2007

(87) <b>WO 2006/034995</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/035250</b>	(51) <b>B65D 35/32</b>	(87) <b>WO 2006/035475</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>
(86) EP 2005/054775	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) HR 2004/000064	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014054	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794494.4	03.05.2007	(21) 04806269.9	30.04.2007	(21) 04788150.3	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034996</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/035251</b>	(51) <b>B65D 17/40</b>	(87) <b>WO 2006/035478</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) EP 2005/054776	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) HR 2005/000014	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014067	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797160.8	28.04.2007	(21) 05708489.9	14.04.2007	(21) 04788163.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035006</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/035280</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2006/035481</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) EP 2005/054802	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002831	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014077	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794696.4	28.04.2007	(21) 05799698.5	28.04.2007	(21) 04788173.5	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035007</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/035289</b>	(51) <b>H01R 13/60</b>	(87) <b>WO 2006/035485</b>	(51) <b>C12M 1/16</b>
(86) EP 2005/054803	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002852	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014099	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794698.0	28.04.2007	(21) 05790681.0	03.05.2007	(21) 04788195.8	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035017</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>	(87) <b>WO 2006/035293</b>	(51) <b>C07D 281/16</b>	(87) <b>WO 2006/035487</b>	(51) <b>C12M 1/16</b>
(86) EP 2005/054822	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002860	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014104	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794706.1	01.05.2007	(21) 05799697.7	28.04.2007	(21) 04788200.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035022</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035295</b>	(51) <b>C07D 309/30</b>	(87) <b>WO 2006/035493</b>	(51) <b>H04B 10/16</b>
(86) EP 2005/054836	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002863	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014162	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789620.1	28.04.2007	(21) 05804694.7	28.04.2007	(21) 04788229.5	29.04.2007
(87) <b>WO 2006/035038</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035299</b>	(51) <b>F28C 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/035495</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(86) EP 2005/054866	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002886	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014172	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797258.0	30.04.2007	(21) 05798649.9	03.05.2007	(21) 04788239.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035052</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/035300</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>	(87) <b>WO 2006/035500</b>	(51) <b>G05F 3/06</b>
(86) EP 2005/054894	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002889	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014228	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789677.1	03.05.2007	(21) 05798910.5	03.05.2007	(21) 04788294.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035056</b>	(51) <b>B44D 3/18</b>	(87) <b>WO 2006/035306</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2006/035502</b>	(51) <b>G11C 16/24</b>
(86) EP 2005/054899	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/002904	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014253	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797056.8	03.05.2007	(21) 05799159.8	03.05.2007	(21) 04788319.4	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035059</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035345</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(87) <b>WO 2006/035509</b>	(51) <b>H03C 3/40</b>
(86) EP 2005/054904	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053067	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014663	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797179.8	02.05.2007	(21) 05783688.4	30.04.2007	(21) 04788443.2	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/035075</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>	(87) <b>WO 2006/035348</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2006/035511</b>	(51) <b>H01C 7/00</b>
(86) EP 2005/054965	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053070	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014668	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797063.4	01.05.2007	(21) 05783603.3	30.04.2007	(21) 04773608.7	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035107</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(87) <b>WO 2006/035389</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2006/035513</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) FI 2005/000411	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053145	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014760	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790876.6	28.04.2007	(21) 05784505.9	01.05.2007	(21) 04788463.0	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035109</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(87) <b>WO 2006/035396</b>	(51) <b>E01F 9/08</b>	(87) <b>WO 2006/035515</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) FI 2005/000414	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053169	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/017669	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794611.3	01.05.2007	(21) 05785135.4	03.05.2007	(21) 04799871.1	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035114</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/035403</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035518</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) FI 2005/050332	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053195	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/000903	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05793533.0	03.05.2007	(21) 05796226.8	03.05.2007	(21) 05709304.9	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035131</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(87) <b>WO 2006/035404</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/035520</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>
(86) FR 2005/002302	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053197	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/001909	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802963.8	28.04.2007	(21) 05785218.8	01.05.2007	(21) 05709961.6	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/035143</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/035408</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/035531</b>	(51) <b>H03K 17/76</b>
(86) FR 2005/002357	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IB 2005/053205	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/010663	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05807531.8	25.04.2007	(21) 05787663.3	02.05.2007	(21) 05748997.3	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035202</b>	(51) <b>H04Q 3/68</b>	(87) <b>WO 2006/035421</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035539</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) GB 2005/003671	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IL 2005/000750	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/012912	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787332.5	02.05.2007	(21) 05760000.9	29.04.2007	(21) 05765757.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035214</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/035454</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/035540</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(86) GB 2005/003708	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IN 2005/000310	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/013257	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798487.4	03.05.2007	(21) 05823610.0	14.04.2007	(21) 05762050.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035223</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2006/035455</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2006/035541</b>	(51) <b>H01L 23/28</b>
(86) GB 2005/003726	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IN 2005/000311	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/013355	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787181.6	03.05.2007	(21) 05823609.2	17.04.2007	(21) 05762015.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035241</b>	(51) <b>H01Q 21/30</b>	(87) <b>WO 2006/035457</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	(87) <b>WO 2006/035551</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(86) GB 2005/003773	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IN 2005/000314	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014564	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789295.2	03.05.2007	(21) 05823543.3	18.04.2007	(21) 05770435.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035245</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(87) <b>WO 2006/035460</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(87) <b>WO 2006/035565</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>
(86) GB 2005/050166	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) IN 2005/000329	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/015683	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794168.4	02.05.2007	(21) 05823514.4	01.05.2007	(21) 05775147.1	28.04.2007



(87) <b>WO 2006/035568</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>	(87) <b>WO 2006/035689</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2006/035863</b>	(51) <b>D01F 6/48</b>
(86) JP 2005/015845	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017587	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017934	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05781300.8	30.04.2007	(21) 05785169.3	03.05.2007	(21) 05788378.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035573</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/035697</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(87) <b>WO 2006/035866</b>	(51) <b>G08B 25/08</b>
(86) JP 2005/016292	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017607	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017937	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778487.8	03.05.2007	(21) 05785992.8	28.04.2007	(21) 05788381.1	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035577</b>	(51) <b>H04L 13/08</b>	(87) <b>WO 2006/035698</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2006/035868</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(86) JP 2005/016416	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017608	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017941	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05782242.1	28.04.2007	(21) 05785981.1	28.04.2007	(21) 05788406.6	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035591</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2006/035702</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/035870</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>
(86) JP 2005/016712	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017615	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017943	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05782366.8	28.04.2007	(21) 05786014.0	01.05.2007	(21) 05788174.0	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/035598</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(87) <b>WO 2006/035706</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2006/035894</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) JP 2005/016898	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017619	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018001	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05783337.8	30.04.2007	(21) 05786018.1	01.05.2007	(21) 05788182.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035604</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2006/035711</b>	(51) <b>H03M 1/76</b>	(87) <b>WO 2006/035896</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(86) JP 2005/016953	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017627	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018006	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05783558.9	28.04.2007	(21) 05785856.5	03.05.2007	(21) 05788188.0	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035606</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/035714</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/035908</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>
(86) JP 2005/016957	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017630	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018030	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05783563.9	30.04.2007	(21) 05786000.9	29.04.2007	(21) 05788215.1	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035609</b>	(51) <b>G01N 30/14</b>	(87) <b>WO 2006/035720</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035928</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
(86) JP 2005/016979	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017637	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018103	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05783470.7	03.05.2007	(21) 05786007.4	30.04.2007	(21) 05788236.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035624</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2006/035726</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>	(87) <b>WO 2006/035950</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) JP 2005/017226	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017643	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018211	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785897.9	03.05.2007	(21) 05785978.7	28.04.2007	(21) 05788308.4	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/035629</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(87) <b>WO 2006/035739</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) <b>WO 2006/035966</b>	(51) <b>H01H 13/712</b>
(86) JP 2005/017252	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017683	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018236	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785307.9	03.05.2007	(21) 05787546.0	01.05.2007	(21) 05788314.2	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035644</b>	(51) <b>G01R 31/315</b>	(87) <b>WO 2006/035746</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/035975</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/017364	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017700	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018245	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785473.9	03.05.2007	(21) 05788351.4	01.05.2007	(21) 05788340.7	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035646</b>	(51) <b>C08F 230/08</b>	(87) <b>WO 2006/035754</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>	(87) <b>WO 2006/036003</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) JP 2005/017368	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017714	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018399	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785530.6	28.04.2007	(21) 05788160.9	29.04.2007	(21) 05790679.4	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035647</b>	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(87) <b>WO 2006/035761</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/036017</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(86) JP 2005/017369	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017721	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018500	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785161.0	02.05.2007	(21) 05788420.7	03.05.2007	(21) 05790700.8	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035649</b>	(51) <b>B29C 41/12</b>	(87) <b>WO 2006/035767</b>	(51) <b>H01R 12/22</b>	(87) <b>WO 2006/036025</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2005/017399	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017737	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018574	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785702.1	28.04.2007	(21) 05787504.9	01.05.2007	(21) 05790480.7	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035653</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	(87) <b>WO 2006/035787</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	(87) <b>WO 2006/036036</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>
(86) JP 2005/017410	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017779	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2004/002946	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785910.0	01.05.2007	(21) 05787727.6	03.05.2007	(21) 04822303.6	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035655</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	(87) <b>WO 2006/035809</b>	(51) <b>D05B 25/00</b>	(87) <b>WO 2006/036038</b>	(51) <b>B23K 26/42</b>
(86) JP 2005/017451	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017834	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2004/003064	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785399.6	01.05.2007	(21) 05788027.0	01.05.2007	(21) 04800127.5	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035658</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/035835</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2006/036046</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>
(86) JP 2005/017456	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017882	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2005/002848	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785741.9	30.04.2007	(21) 05787899.3	03.05.2007	(21) 05781144.0	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/035675</b>	(51) <b>G01N 33/66</b>	(87) <b>WO 2006/035847</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/036049</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2005/017506	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017899	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2005/003245	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785988.6	01.05.2007	(21) 05787563.5	30.04.2007	(21) 05792756.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035681</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/035851</b>	(51) <b>C08C 1/15</b>	(87) <b>WO 2006/036050</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) JP 2005/017527	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017913	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2005/003246	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785835.9	28.04.2007	(21) 05788298.7	03.05.2007	(21) 05792771.7	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/035682</b>	(51) <b>H03C 3/40</b>	(87) <b>WO 2006/035856</b>	(51) <b>G01R 1/06</b>	(87) <b>WO 2006/036051</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2005/017544	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017924	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) KR 2005/003247	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785840.9	01.05.2007	(21) 05788258.1	03.05.2007	(21) 05792772.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035687</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2006/035857</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	(87) <b>WO 2006/036063</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>
(86) JP 2005/017578	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017928	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) NL 2005/050005	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785667.6	01.05.2007	(21) 05788372.0	01.05.2007	(21) 05776338.5	04.04.2007

(87) <b>WO 2006/036070</b>	(51) <b>E02F 3/92</b>	(87) <b>WO 2006/036225</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>	(87) <b>WO 2006/036481</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>
(86) NO 2005/000361	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/018807	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031809	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05795734.2	01.05.2007	(21) 05754079.1	28.04.2007	(21) 05795628.6	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036072</b>	(51) <b>A41D 13/015</b>	(87) <b>WO 2006/036239</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>	(87) <b>WO 2006/036499</b>	(51) <b>D03D 15/08</b>
(86) NZ 2005/000248	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/022465	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032053	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790947.5	28.04.2007	(21) 05762305.0	28.04.2007	(21) 05795349.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036084</b>	(51) <b>B64D 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/036258</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2006/036505</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>
(86) RU 2004/000349	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/024721	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032119	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788515.7	11.04.2007	(21) 05770171.6	28.04.2007	(21) 05795140.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036093</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2006/036270</b>	(51) <b>B65B 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/036508</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>
(86) SE 2004/001393	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/025787	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032180	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788542.1	02.05.2007	(21) 05773497.2	23.04.2007	(21) 05796437.1	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036098</b>	(51) <b>B27F 7/17</b>	(87) <b>WO 2006/036271</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>	(87) <b>WO 2006/036526</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>
(86) SE 2005/001221	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/025797	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032479	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05774764.4	29.04.2007	(21) 05773087.1	25.04.2007	(21) 05796033.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036100</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/036275</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>	(87) <b>WO 2006/036548</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
(86) SE 2005/001351	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/026037	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032678	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784627.1	03.05.2007	(21) 05776599.2	18.04.2007	(21) 05798011.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036102</b>	(51) <b>E02F 3/28</b>	(87) <b>WO 2006/036317</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/036566</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) SE 2005/001369	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028434	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032896	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784902.8	01.05.2007	(21) 05785031.5	25.04.2007	(21) 05797532.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036120</b>	(51) <b>B23Q 15/26</b>	(87) <b>WO 2006/036327</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	(87) <b>WO 2006/036592</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(86) SE 2005/001437	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028745	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033135	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787446.3	01.05.2007	(21) 05785685.8	18.04.2007	(21) 05808905.3	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036123</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/036330</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(87) <b>WO 2006/036594</b>	(51) <b>G08C 15/06</b>
(86) SG 2004/000315	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028798	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033183	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04775636.6	28.04.2007	(21) 05811824.1	25.04.2007	(21) 05798556.6	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036124</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/036332</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	(87) <b>WO 2006/036599</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) SG 2004/000401	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028800	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033210	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04801753.7	28.04.2007	(21) 05790081.3	28.04.2007	(21) 05802826.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036128</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2006/036344</b>	(51) <b>A44B 9/12</b>	(87) <b>WO 2006/036609</b>	(51) <b>B01J 23/888</b>
(86) SG 2005/000321	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029117	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033283	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05779798.7	03.05.2007	(21) 05785598.3	18.04.2007	(21) 05798526.9	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/036135</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036345</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/036619</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>
(86) US 2004/019673	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029131	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033359	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04822222.8	03.03.2007	(21) 05786650.1	18.04.2007	(21) 05797848.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036148</b>	(51) <b>B65D 25/08</b>	(87) <b>WO 2006/036350</b>	(51) <b>C07D 207/27</b>	(87) <b>WO 2006/036620</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) US 2004/031764	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029183	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033360	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04785178.7	29.04.2007	(21) 05784771.7	17.04.2007	(21) 05798388.4	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036160</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036358</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(87) <b>WO 2006/036627</b>	(51) <b>H01J 5/16</b>
(86) US 2004/036725	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029304	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033414	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04800724.9	25.04.2007	(21) 05785378.0	25.04.2007	(21) 05798314.0	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/036164</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/036372</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/036633</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) US 2004/037973	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029572	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033475	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04822304.4	28.04.2007	(21) 05788543.6	25.04.2007	(21) 05802854.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036169</b>	(51) <b>C07C 51/42</b>	(87) <b>WO 2006/036373</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/036645</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>
(86) US 2004/039915	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029619	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033586	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04812442.4	24.04.2007	(21) 05786712.9	17.04.2007	(21) 05798823.0	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036173</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2006/036404</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(87) <b>WO 2006/036646</b>	(51) <b>G01N 33/551</b>
(86) US 2005/000199	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/030158	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033591	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05705017.1	24.04.2007	(21) 05792466.4	25.04.2007	(21) 05811980.1	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036175</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2006/036448</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>	(87) <b>WO 2006/036649</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) US 2005/000267	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031134	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033602	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05705070.0	24.04.2007	(21) 05793912.6	23.04.2007	(21) 05797904.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036179</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/036449</b>	(51) <b>H03K 19/094</b>	(87) <b>WO 2006/036652</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>
(86) US 2005/001514	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031138	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033609	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05711562.8	24.04.2007	(21) 05793560.3	01.05.2007	(21) 05798918.8	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036185</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/036471</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/036661</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(86) US 2005/005543	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031699	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033655	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05713914.9	24.04.2007	(21) 05795938.9	30.04.2007	(21) 05798139.1	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036200</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2006/036474</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/036672</b>	(51) <b>H01P 1/165</b>
(86) US 2005/011397	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031719	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033713	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05733814.7	25.04.2007	(21) 05794476.1	03.05.2007	(21) 05798905.5	03.05.2007

(87) <b>WO 2006/036673</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(87) <b>WO 2006/036920</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>	(87) <b>WO 2006/037075</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>
(86) US 2005/033723	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034497	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034911	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05857627.3	28.04.2007	(21) 05802086.8	03.05.2007	(21) 05801982.9	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/036704</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/036934</b>	(51) <b>B65D 6/28</b>	(87) <b>WO 2006/037102</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2005/033840	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034525	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035017	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798893.3	25.04.2007	(21) 05800815.2	02.05.2007	(21) 05815392.5	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036772</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2006/036937</b>	(51) <b>G06F 17/18</b>	(87) <b>WO 2006/037107</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2005/034098	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034530	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035070	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05814961.8	25.04.2007	(21) 05807489.9	28.04.2007	(21) 05815058.2	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/036780</b>	(51) <b>G08C 15/06</b>	(87) <b>WO 2006/036943</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/037111</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) US 2005/034119	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034542	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035105	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800728.7	25.04.2007	(21) 05811964.5	28.04.2007	(21) 05803732.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036784</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(87) <b>WO 2006/036945</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/037119</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
(86) US 2005/034137	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034544	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035145	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798227.4	24.04.2007	(21) 05799835.3	28.04.2007	(21) 05800137.1	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/036789</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/036951</b>	(51) <b>H04B 10/207</b>	(87) <b>WO 2006/037130</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2005/034154	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034556	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035292	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799955.9	24.04.2007	(21) 05800961.4	03.05.2007	(21) 05802970.3	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/036796</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/036954</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>	(87) <b>WO 2006/037408</b>	(51) <b>F01L 13/06</b>
(86) US 2005/034164	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034564	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009488	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05808435.1	24.04.2007	(21) 05800095.1	25.04.2007	(21) 05787860.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036799</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(87) <b>WO 2006/036965</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/037415</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(86) US 2005/034189	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034602	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009607	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805624.3	25.04.2007	(21) 05807647.2	03.05.2007	(21) 05777127.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036800</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	(87) <b>WO 2006/036973</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/037426</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>
(86) US 2005/034192	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034636	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009763	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801244.4	28.04.2007	(21) 05799588.8	02.05.2007	(21) 05783523.3	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036807</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(87) <b>WO 2006/036975</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2006/037432</b>	(51) <b>G11C 7/14</b>
(86) US 2005/034207	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034641	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009813	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800134.8	23.04.2007	(21) 05799665.4	01.05.2007	(21) 05786300.3	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/036817</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/036978</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2006/037515</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>
(86) US 2005/034219	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034663	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010407	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800787.3	25.04.2007	(21) 05798892.5	30.04.2007	(21) 05786054.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036822</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/036985</b>	(51) <b>H01L 29/94</b>	(87) <b>WO 2006/037538</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>
(86) US 2005/034228	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034690	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010489	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05815824.7	25.04.2007	(21) 05804439.7	28.04.2007	(21) 05796023.9	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/036838</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	(87) <b>WO 2006/036993</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2006/037556</b>	(51) <b>C08G 12/42</b>
(86) US 2005/034279	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034701	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010536	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05812861.2	25.04.2007	(21) 05802115.5	02.05.2007	(21) 05792490.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036845</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/036997</b>	(51) <b>A42B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/037557</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>
(86) US 2005/034304	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034708	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010539	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801213.9	25.04.2007	(21) 05801085.1	02.05.2007	(21) 05792944.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036848</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/036999</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/037579</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(86) US 2005/034310	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034714	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010610	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805644.1	25.04.2007	(21) 05803300.2	28.04.2007	(21) 05796273.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036852</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/037022</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/037583</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>
(86) US 2005/034318	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034774	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010618	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801121.4	02.05.2007	(21) 05813749.8	25.04.2007	(21) 05797321.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036856</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/037026</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>	(87) <b>WO 2006/037681</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(86) US 2005/034328	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034783	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053913	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801100.8	02.05.2007	(21) 05819819.3	28.04.2007	(21) 05774073.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036857</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/037033</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/037683</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
(86) US 2005/034329	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034792	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053958	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800935.8	02.05.2007	(21) 05803648.4	25.04.2007	(21) 05787118.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036886</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2006/037036</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	(87) <b>WO 2006/037707</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) US 2005/034400	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034795	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054407	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801074.5	25.04.2007	(21) 05813885.0	28.04.2007	(21) 05782601.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036917</b>	(51) <b>B60L 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/037058</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/037778</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(86) US 2005/034493	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034866	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054987	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802178.3	28.04.2007	(21) 05800094.4	28.04.2007	(21) 05789542.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036918</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2006/037067</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/037819</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(86) US 2005/034494	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034893	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) ES 2005/000490	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802179.1	03.05.2007	(21) 05803341.6	28.04.2007	(21) 05791958.1	23.04.2007



(87) <b>WO 2006/037834</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2006/038484</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/039173</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) ES 2005/070137	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017684	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033914	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05799676.1	02.05.2007	(21) 05787544.5	02.05.2007	(21) 05815401.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/037878</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/038818</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/039182</b>	(51) <b>F25J 3/00</b>
(86) FR 2005/002415	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NZ 2005/000251	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034004	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807774.4	02.05.2007	(21) 05790757.8	03.05.2007	(21) 05800125.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037940</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	(87) <b>WO 2006/038917</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2006/039184</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) GB 2005/002621	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/020172	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034011	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05763079.0	03.05.2007	(21) 05758827.9	30.04.2007	(21) 05800274.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037961</b>	(51) <b>E01C 23/06</b>	(87) <b>WO 2006/038918</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/039185</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(86) GB 2005/003754	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/020344	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034012	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794462.1	03.05.2007	(21) 05759577.9	03.05.2007	(21) 05800260.1	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/037984</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/038954</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	(87) <b>WO 2006/039188</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) GB 2005/003798	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/025515	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034041	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789264.8	03.05.2007	(21) 05772785.1	03.05.2007	(21) 05798895.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038049</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(87) <b>WO 2006/038991</b>	(51) <b>G06F 9/26</b>	(87) <b>WO 2006/039209</b>	(51) <b>H01L 29/788</b>
(86) IB 2004/003197	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/029135	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034206	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04791661.4	03.05.2007	(21) 05786777.2	20.03.2007	(21) 05799978.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038087</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2006/039002</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/039232</b>	(51) <b>G06C 13/00</b>
(86) IB 2005/002936	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/029692	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034387	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789810.8	03.05.2007	(21) 05792774.1	01.05.2007	(21) 05801204.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038248</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2006/039012</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/039244</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) JP 2004/014324	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030212	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034477	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788352.5	02.05.2007	(21) 05789922.1	03.05.2007	(21) 05801125.5	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/038249</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>	(87) <b>WO 2006/039021</b>	(51) <b>C08K 5/5465</b>	(87) <b>WO 2006/039246</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(86) JP 2004/014326	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030455	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034481	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788354.1	03.05.2007	(21) 05792901.0	03.05.2007	(21) 05803737.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038250</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(87) <b>WO 2006/039026</b>	(51) <b>H01L 21/3105</b>	(87) <b>WO 2006/039256</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) JP 2004/014327	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030663	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034541	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788355.8	03.05.2007	(21) 05811835.7	03.05.2007	(21) 05799723.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038265</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2006/039032</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/039288</b>	(51) <b>C01B 21/064</b>
(86) JP 2004/014390	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030926	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034656	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04788418.4	03.05.2007	(21) 05793734.4	03.05.2007	(21) 05810383.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038296</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(87) <b>WO 2006/039060</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2006/039297</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(86) JP 2004/014804	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031477	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034686	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04773665.7	01.05.2007	(21) 05796510.5	01.05.2007	(21) 05803983.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038312</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2006/039062</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>	(87) <b>WO 2006/039309</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>
(86) JP 2005/000581	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031535	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034739	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05703818.4	03.05.2007	(21) 05794117.1	02.05.2007	(21) 05799839.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038314</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/039076</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/039332</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) JP 2005/002406	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031920	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034806	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05719208.0	02.05.2007	(21) 05795429.9	03.05.2007	(21) 05801119.8	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/038318</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2006/039078</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(87) <b>WO 2006/039368</b>	(51) <b>G01R 7/00</b>
(86) JP 2005/003868	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031981	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034926	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05720140.2	01.05.2007	(21) 05810300.3	10.04.2007	(21) 05803463.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038320</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2006/039088</b>	(51) <b>C07C 37/74</b>	(87) <b>WO 2006/039379</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(86) JP 2005/003870	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/032376	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034954	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05720142.8	01.05.2007	(21) 05793259.2	01.05.2007	(21) 05800143.9	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038369</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(87) <b>WO 2006/039136</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(87) <b>WO 2006/039384</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>
(86) JP 2005/014074	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033535	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034976	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05768781.6	02.05.2007	(21) 05813114.5	21.04.2007	(21) 05804625.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038384</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	(87) <b>WO 2006/039156</b>	(51) <b>H01L 31/101</b>	(87) <b>WO 2006/039396</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>
(86) JP 2005/014943	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033720	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035001	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780485.8	01.05.2007	(21) 05820864.6	03.05.2007	(21) 05801861.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038385</b>	(51) <b>B65H 75/12</b>	(87) <b>WO 2006/039157</b>	(51) <b>H01S 3/22</b>	(87) <b>WO 2006/039397</b>	(51) <b>E04G 21/10</b>
(86) JP 2005/014944	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033754	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035002	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05780512.9	01.05.2007	(21) 05798846.1	03.05.2007	(21) 05802131.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038407</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/039168</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2006/039399</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
(86) JP 2005/016218	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033886	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035011	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781152.3	17.04.2007	(21) 05804941.2	01.05.2007	(21) 05814876.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038439</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2006/039172</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039438</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) JP 2005/016843	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033906	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035089	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05783185.1	17.04.2007	(21) 05798705.9	03.05.2007	(21) 05803433.1	03.05.2007

(87) <b>WO 2006/039460</b>	(51) <b>A61L 12/08</b>	(87) <b>WO 2006/039623</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	(87) <b>WO 2006/044316</b>	(51) <b>A63B 31/08</b>
(86) US 2005/035138	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035420	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/036367	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05805724.1	03.05.2007	(21) 05803760.7	02.05.2007	(21) 05811816.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039471</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(87) <b>WO 2006/039631</b>	(51) <b>A01N 61/00</b>	(87) <b>WO 2006/045393</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(86) US 2005/035160	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035454	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010439	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812340.7	02.05.2007	(21) 05812511.3	02.05.2007	(21) 05792691.7	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/039480</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	(87) <b>WO 2006/039641</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2006/045660</b>	(51)
(86) US 2005/035180	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035474	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/054308	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814873.5	01.05.2007	(21) 05803847.2	03.05.2007	(21) 05792200.7	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/039482</b>	(51) <b>B65D 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/039652</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>	(87) <b>WO 2006/046997</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2005/035185	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035486	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/028881	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05810374.8	02.05.2007	(21) 05808481.5	01.05.2007	(21) 05813268.9	17.03.2007
(87) <b>WO 2006/039485</b>	(51) <b>B65B 1/28</b>	(87) <b>WO 2006/039657</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2006/049769</b>	(51) <b>H01H 67/02</b>
(86) US 2005/035188	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035494	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035135	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808781.8	02.05.2007	(21) 05810479.5	03.05.2007	(21) 05800803.8	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/039489</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/039685</b>	(51) <b>C07C 29/145</b>	(87) <b>WO 2006/049777</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>
(86) US 2005/035196	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035599	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035325	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05809898.9	03.05.2007	(21) 05810162.7	03.05.2007	(21) 05848850.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/039490</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2006/040367</b>	(51) <b>A47K 3/022</b>	(87) <b>WO 2006/051122</b>	(51) <b>B65D 30/20</b>
(86) US 2005/035197	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000444	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ES 2004/000426	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810414.2	02.05.2007	(21) 05787255.8	17.04.2007	(21) 04766964.3	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/039500</b>	(51) <b>H01Q 3/22</b>	(87) <b>WO 2006/040369</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>	(87) <b>WO 2006/056037</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(86) US 2005/035210	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000469	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) CA 2005/001423	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05802856.4	03.05.2007	(21) 05790972.3	25.04.2007	(21) 05850106.5	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/039510</b>	(51) <b>H03F 3/28</b>	(87) <b>WO 2006/040371</b>	(51) <b>A22C 17/10</b>	(87) <b>WO 2006/056894</b>	(51) <b>G09B 5/06</b>
(86) US 2005/035223	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000479	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/053140	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05803199.8	01.05.2007	(21) 05791008.5	04.04.2007	(21) 05850828.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/039516</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2006/040920</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/060059</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(86) US 2005/035232	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017724	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035482	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05803497.6	01.05.2007	(21) 05788421.5	02.05.2007	(21) 05803920.7	01.05.2007
(87) <b>WO 2006/039533</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>	(87) <b>WO 2006/041345</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/068682</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>
(86) US 2005/035258	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SE 2005/001240	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034728	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05802038.9	01.05.2007	(21) 05775127.3	11.04.2007	(21) 05808488.0	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/039537</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/041349</b>	(51) <b>F41G 1/387</b>	(87) <b>WO 2006/072472</b>	(51) <b>H02K 41/035</b>
(86) US 2005/035266	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SE 2005/001256	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054644	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05800378.1	02.05.2007	(21) 05777300.4	11.04.2007	(21) 05856217.4	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/039577</b>	(51) <b>G06C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/041445</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	(87) <b>WO 2006/073502</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) US 2005/035343	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2004/031269	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/027388	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05801055.4	03.05.2007	(21) 04784920.3	24.04.2007	(21) 05856902.1	06.03.2007
(87) <b>WO 2006/039582</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(87) <b>WO 2006/041453</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(87) <b>WO 2006/075818</b>	(51)
(86) US 2005/035355	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2004/032029	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/000894	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05812076.7	03.05.2007	(21) 04789281.5	01.05.2007	(21) 05856300.8	27.10.2006
(87) <b>WO 2006/039584</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/041454</b>	(51) <b>B65B 61/14</b>	(87) <b>WO 2006/080631</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(86) US 2005/035357	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2004/032045	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003150	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05814864.4	03.05.2007	(21) 04789286.4	01.05.2007	(21) 05856344.6	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/039585</b>	(51) <b>G01S 13/42</b>	(87) <b>WO 2006/041486</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/080633</b>	(51) <b>B66B 3/02</b>
(86) US 2005/035358	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2004/033078	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003152	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05813275.4	03.05.2007	(21) 04822314.3	02.05.2007	(21) 05856346.1	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/039595</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/041508</b>	(51) <b>B30B 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/080676</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) US 2005/035375	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/001810	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003259	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05806525.1	03.05.2007	(21) 05705951.1	01.05.2007	(21) 05856418.8	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/039606</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/041533</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/085954</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2005/035388	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/013854	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/022017	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05804000.7	03.05.2007	(21) 05738516.3	03.05.2007	(21) 05857472.4	23.01.2007
(87) <b>WO 2006/039607</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2006/041610</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/091240</b>	(51) <b>F41G 3/26</b>
(86) US 2005/035389	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/032923	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035535	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05803843.1	30.04.2007	(21) 05815395.8	17.04.2007	(21) 05857573.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/039613</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2006/041624</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2006/098758</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>
(86) US 2005/035406	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033611	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/030005	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05802884.6	03.05.2007	(21) 05805640.9	21.04.2007	(21) 05823142.4	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/039621</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(87) <b>WO 2006/041672</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/098762</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>
(86) US 2005/035418	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034509	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/031592	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05803216.0	03.05.2007	(21) 05805649.0	28.04.2007	(21) 05857567.1	14.04.2007

(87) WO 2006/098769	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) WO 2007/011367	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(21) <b>04815988.3</b>	(11) 1 846 835*
(86) US 2005/034121	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2005/029296	(87) 2007/04 25.01.2007	(87) WO 2006/071231	
(21) 05857572.1	25.04.2007	(21) 05858387.3	21.03.2007	(21) <b>04817605.1</b>	(11) 1 846 170*
(87) WO 2006/101520	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) WO 2007/018556	(51) <b>A61K 39/40</b>	(87) WO 2006/070081	
(86) US 2005/033778	(87) 2006/39 28.09.2006	(86) US 2005/032284	(87) 2007/07 15.02.2007	(21) <b>04821840.8</b>	(11) 1 846 741*
(21) 05812601.2	21.04.2007	(21) 05858407.9	01.05.2007	(87) WO 2005/094250	
(87) WO 2006/110166	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 2007/018562	(51) <b>C12N 15/09</b>	(21) <b>04822592.4</b>	(11) 1 847 144*
(86) US 2005/031111	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2005/033975	(87) 2007/07 15.02.2007	(87) WO 2006/067556	
(21) 05857718.0	03.04.2007	(21) 05858427.7	24.04.2007	(21) <b>05102584.9</b>	(11) 1 847 197
(87) WO 2006/121457	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) WO 2007/035176	(51) <b>H04L 27/04</b>	(21) <b>05700223.0</b>	(11) 1 846 072*
(86) US 2005/029313	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2004/042024	(87) 2007/13 29.03.2007	(87) WO 2006/072153	
(21) 05857810.5	19.03.2007	(21) 04814231.9	12.07.2006	(21) <b>05700367.5</b>	(11) 1 846 853*
(87) WO 2006/130159	(51) <b>H01Q 1/28</b>			(87) WO 2006/084391	
(86) US 2005/025621	(87) 2006/49 07.12.2006			(21) <b>05700443.4</b>	(11) 1 848 011
(21) 05857893.1	10.04.2007			(87) WO 2006/074577	
(87) WO 2006/132657	(51) <b>G01N 33/543</b>			(21) <b>05700483.0</b>	(11) 1 847 265
(86) US 2005/033369	(87) 2006/50 14.12.2006			(87) WO 2006/079243	
(21) 05857946.7	24.04.2007			(21) <b>05700626.4</b>	(11) 1 847 153*
(87) WO 2006/132660	(51) <b>H01S 3/04</b>			(87) WO 2006/081818	
(86) US 2005/034611	(87) 2006/50 14.12.2006			(21) <b>05700782.5</b>	(11) 1 846 723*
(21) 05857950.9	03.05.2007			(87) WO 2006/074685	
(87) WO 2006/135400	(51) <b>C12Q 1/70</b>			(21) <b>05701249.4</b>	(11) 1 846 126*
(86) US 2005/030058	(87) 2006/51 21.12.2006			(87) WO 2006/079357	
(21) 05858080.4	27.03.2007			(21) <b>05702203.0</b>	(11) 1 846 116*
(87) WO 2006/135404	(51) <b>G01J 3/30</b>			(87) WO 2006/072812	
(86) US 2005/030826	(87) 2006/51 21.12.2006			(21) <b>05702427.5</b>	(11) 1 846 594*
(21) 05858093.7	03.04.2007			(87) WO 2006/082462	
(87) WO 2006/137825	(51) <b>G06K 9/00</b>			(21) <b>05702430.9</b>	(11) 1 846 980*
(86) US 2005/025912	(87) 2006/52 28.12.2006			(87) WO 2006/082463	
(21) 05858038.2	22.02.2007			(21) <b>05702439.0</b>	(11) 1 846 301*
(87) WO 2006/137829	(51) <b>H04N 7/18</b>			(87) WO 2006/082464	
(86) US 2005/028253	(87) 2006/52 28.12.2006			(21) <b>05702486.1</b>	(11) 1 847 099*
(21) 05858057.2	13.03.2007			(87) WO 2006/085129	
(87) WO 2006/137838	(51) <b>A61K 39/09</b>			(21) <b>05702531.4</b>	(11) 1 847 014*
(86) US 2005/029521	(87) 2006/52 28.12.2006			(87) WO 2006/079869	
(21) 05858075.4	27.03.2007			(21) <b>05702532.2</b>	(11) 1 846 321*
(87) WO 2006/137857	(51) <b>F02K 11/00</b>			(87) WO 2006/079870	
(86) US 2005/032757	(87) 2006/52 28.12.2006			(21) <b>05702534.8</b>	(11) 1 846 322*
(21) 05858125.7	14.04.2007			(87) WO 2006/079871	
(87) WO 2006/137871	(51) <b>G01S 13/93</b>			(21) <b>05702884.7</b>	(11) 1 846 657*
(86) US 2005/033321	(87) 2006/52 28.12.2006			(87) WO 2006/082479	
(21) 05858150.5	01.05.2007			(21) <b>05703043.9</b>	(11) 1 846 878*
(87) WO 2006/137882	(51) <b>G01N 31/00</b>			(87) WO 2006/085293	
(86) US 2005/034126	(87) 2006/52 28.12.2006			(21) <b>05703078.5</b>	(11) 1 847 127*
(21) 05858170.3	24.04.2007			(87) WO 2006/075313	
(87) WO 2007/001368	(51) <b>G01S 13/02</b>			(21) <b>05703738.4</b>	(11) 1 847 812
(86) US 2005/032908	(87) 2007/01 04.01.2007			(87) WO 2006/075406	
(21) 05858130.7	24.04.2007			(21) <b>05704836.5</b>	(11) 1 846 421*
(87) WO 2007/001382	(51)			(87) WO 2006/080895	
(86) US 2005/033940	(87) 2007/01 04.01.2007			(21) <b>05706452.9</b>	(11) 1 845 771*
(21) 05858166.1	24.04.2007			(87) WO 2006/081646	
(87) WO 2007/001389	(51) <b>F01D 5/14</b>			(21) <b>05706604.5</b>	(11) 1 847 464
(86) US 2005/035155	(87) 2007/01 04.01.2007			(87) WO 2006/081706	
(21) 05858187.7	03.05.2007			(21) <b>05706745.6</b>	(11) 1 846 944*
(87) WO 2007/001398	(51) <b>H01L 27/14</b>			(87) WO 2006/084421	
(86) US 2005/035545	(87) 2007/01 04.01.2007			(21) <b>05707896.6</b>	(11) 1 845 802*
(21) 05858203.2	01.05.2007			(87) WO 2006/079420	
(87) WO 2007/001400	(51) <b>B23K 10/00</b>				
(86) US 2005/035626	(87) 2007/01 04.01.2007				
(21) 05858209.9	01.05.2007				
(87) WO 2007/001401	(51) <b>G01N 33/542</b>				
(86) US 2005/035631	(87) 2007/01 04.01.2007				
(21) 05858210.7	01.05.2007				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>04788698.1</b>	(11) 1 846 559*
(87) WO 2006/031224	
(21) <b>04794977.1</b>	(11) 1 846 105*
(87) WO 2005/037260	
(21) <b>04795174.4</b>	(11) 1 846 916*
(87) WO 2006/043929	
(21) <b>04802602.5</b>	(11) 1 846 837*
(87) WO 2006/069495	
(21) <b>04803838.4</b>	(11) 1 846 155*
(87) WO 2006/063600	
(21) <b>04804975.3</b>	(11) 1 845 826*
(87) WO 2006/066621	
(21) <b>04804978.7</b>	(11) 1 845 828*
(87) WO 2006/066623	
(21) <b>04804980.3</b>	(11) 1 845 827*
(87) WO 2006/066625	
(21) <b>04805113.0</b>	(11) 1 847 175
(87) WO 2006/067242	
(21) <b>04806506.4</b>	(11) 1 845 898*
(87) WO 2006/059183	
(21) <b>04806542.9</b>	(11) 1 845 899*
(87) WO 2006/070219	
(21) <b>04806762.3</b>	(11) 1 845 937*
(87) WO 2006/061846	
(21) <b>04806880.3</b>	(11) 1 846 897*
(87) WO 2006/067813	
(21) <b>04806900.9</b>	(11) 1 846 257*
(87) WO 2006/070415	
(21) <b>04809198.7</b>	(11) 1 845 913*
(87) WO 2006/071143	
(21) <b>04809200.1</b>	(11) 1 845 910*
(87) WO 2006/071145	
(21) <b>04809240.7</b>	(11) 1 845 817*
(87) WO 2006/065225	



(21) <b>05707967.5</b> (87) WO 2006/084503	(11) 1 847 087*	(21) <b>05715833.9</b> (87) WO 2006/076933	(11) 1 846 599*	(21) <b>05772512.9</b> (87) WO 2006/068665	(11) 1 845 964*
(21) <b>05708540.9</b> (87) WO 2006/085131	(11) 1 845 815*	(21) <b>05716079.8</b> (87) WO 2006/027029	(11) 1 845 824*	(21) <b>05772570.7</b> (87) WO 2006/078188	(11) 1 847 591
(21) <b>05709319.7</b> (87) WO 2006/080047	(11) 1 847 178	(21) <b>05716615.9</b> (87) WO 2006/081871	(11) 1 846 778*	(21) <b>05772935.2</b> (87) WO 2006/085785	(11) 1 845 805*
(21) <b>05709492.2</b> (87) WO 2006/082616	(11) 1 848 121	(21) <b>05718971.4</b> (87) WO 2006/085340	(11) 1 846 621*	(21) <b>05773104.4</b> (87) WO 2006/085784	(11) 1 846 546*
(21) <b>05709840.2</b> (87) WO 2006/082658	(11) 1 847 625	(21) <b>05718980.5</b> (87) WO 2006/085343	(11) 1 846 605*	(21) <b>05774454.2</b> (87) WO 2006/079263	(11) 1 847 483
(21) <b>05709862.6</b> (87) WO 2006/085352	(11) 1 847 848	(21) <b>05722718.3</b> (87) WO 2006/085850	(11) 1 847 117*	(21) <b>05774877.4</b> (87) WO 2006/118586	(11) 1 846 159*
(21) <b>05709877.4</b> (87) WO 2006/085353	(11) 1 848 233	(21) <b>05726549.8</b> (87) WO 2006/080590	(11) 1 846 011*	(21) <b>05778154.4</b> (87) WO 2006/088497	(11) 1 847 165*
(21) <b>05709999.6</b> (87) WO 2006/085365	(11) 1 848 122	(21) <b>05729804.4</b> (87) WO 2006/074829	(11) 1 846 974*	(21) <b>05778693.1</b> (87) WO 2006/082603	(11) 1 846 512*
(21) <b>05710013.3</b> (87) WO 2006/085371	(11) 1 847 435	(21) <b>05731055.9</b> (87) WO 2006/085889	(11) 1 845 836*	(21) <b>05781247.1</b> (87) WO 2006/042442	(11) 1 846 284*
(21) <b>05710154.5</b> (87) WO 2006/082661	(11) 1 847 581	(21) <b>05731125.0</b> (87) WO 2006/084392	(11) 1 846 740*	(21) <b>05781862.7</b> (87) WO 2006/079265	(11) 1 847 294
(21) <b>05711028.0</b> (87) WO 2006/083200	(11) 1 847 015*	(21) <b>05732934.4</b> (87) WO 2006/085877	(11) 1 846 854*	(21) <b>05782127.4</b> (87) WO 2006/072197	(11) 1 847 275
(21) <b>05711030.6</b> (87) WO 2006/083202	(11) 1 847 108*	(21) <b>05736102.4</b> (87) WO 2005/106915	(11) 1 846 938*	(21) <b>05784933.3</b> (87) WO 2006/032718	(11) 1 847 598
(21) <b>05711031.4</b> (87) WO 2006/085799	(11) 1 847 137*	(21) <b>05740124.2</b> (87) WO 2006/081870	(11) 1 846 616*	(21) <b>05785414.3</b> (87) WO 2006/078307	(11) 1 846 030*
(21) <b>05711043.9</b> (87) WO 2006/085800	(11) 1 847 142*	(21) <b>05745300.3</b> (87) WO 2006/079259	(11) 1 847 205	(21) <b>05787354.9</b> (87) WO 2006/075121	(11) 1 846 812*
(21) <b>05711051.2</b> (87) WO 2006/085803	(11) 1 847 141*	(21) <b>05747216.9</b> (87) WO 2006/082481	(11) 1 845 785*	(21) <b>05787518.9</b> (87) WO 2006/023640	(11) 1 846 099*
(21) <b>05711731.9</b> (87) WO 2006/078246	(11) 1 847 102*	(21) <b>05751442.4</b> (87) WO 2006/085395	(11) 1 847 476	(21) <b>05788263.1</b> (87) WO 2006/070519	(11) 1 847 568
(21) <b>05711780.6</b> (87) WO 2005/070974	(11) 1 846 460*	(21) <b>05752039.7</b> (87) WO 2006/003606	(11) 1 846 779*	(21) <b>05791953.2</b> (87) WO 2006/089470	(11) 1 848 149
(21) <b>05712368.9</b> (87) WO 2006/085840	(11) 1 846 007*	(21) <b>05752837.4</b> (87) WO 2006/081874	(11) 1 847 074*	(21) <b>05791959.9</b> (87) WO 2006/083156	(11) 1 845 804*
(21) <b>05712606.2</b> (87) WO 2006/083245	(11) 1 846 176*	(21) <b>05754520.4</b> (87) WO 2006/076969	(11) 1 847 045*	(21) <b>05793138.8</b> (87) WO 2006/073016	(11) 1 847 841
(21) <b>05712789.6</b> (87) WO 2006/085851	(11) 1 845 889*	(21) <b>05756890.9</b> (87) WO 2006/077568	(11) 1 845 786*	(21) <b>05793526.4</b> (87) WO 2006/024748	(11) 1 846 260*
(21) <b>05712968.6</b> (87) WO 2006/085860	(11) 1 846 795*	(21) <b>05757195.2</b> (87) WO 2006/079260	(11) 1 847 225	(21) <b>05794414.2</b> (87) WO 2006/079877	(11) 1 847 145*
(21) <b>05713017.1</b> (87) WO 2006/085864	(11) 1 846 658*	(21) <b>05758372.6</b> (87) WO 2006/088472	(11) 1 847 132*	(21) <b>05794646.9</b> (87) WO 2006/049552	(11) 1 846 649*
(21) <b>05713018.9</b> (87) WO 2006/085865	(11) 1 846 642*	(21) <b>05758852.7</b> (87) WO 2006/088482	(11) 1 846 602*	(21) <b>05795093.3</b> (87) WO 2006/085409	(11) 1 848 063
(21) <b>05713021.3</b> (87) WO 2006/085866	(11) 1 846 640*	(21) <b>05762574.1</b> (87) WO 2005/113338	(11) 1 846 296*	(21) <b>05795722.7</b> (87) WO 2006/049025	(11) 1 847 635
(21) <b>05713144.3</b> (87) WO 2006/085873	(11) 1 846 528*	(21) <b>05764837.0</b> (87) WO 2006/083061	(11) 1 846 209*	(21) <b>05796341.5</b> (87) WO 2006/048097	(11) 1 845 880*
(21) <b>05713206.0</b> (87) WO 2006/085875	(11) 1 846 180*	(21) <b>05764838.8</b> (87) WO 2006/083060	(11) 1 846 210*	(21) <b>05797269.7</b> (87) WO 2006/081880	(11) 1 845 833*
(21) <b>05713284.7</b> (87) WO 2006/088439	(11) 1 846 348*	(21) <b>05764895.8</b> (87) WO 2006/083062	(11) 1 846 211*	(21) <b>05797932.0</b> (87) WO 2006/040076	(11) 1 846 029*
(21) <b>05715320.7</b> (87) WO 2006/084480	(11) 1 846 786*	(21) <b>05767796.5</b> (87) WO 2006/004694	(11) 1 847 096*	(21) <b>05798225.8</b> (87) WO 2006/057699	(11) 1 845 834*
(21) <b>05715781.0</b> (87) WO 2006/084482	(11) 1 846 759*	(21) <b>05768616.4</b> (87) WO 2006/082669	(11) 1 847 570	(21) <b>05798899.0</b> (87) WO 2006/065310	(11) 1 846 479*

(21) <b>05799105.1</b> (87) WO 2006/035091	(11) 1 847 516	(21) <b>05809988.8</b> (87) WO 2006/044801	(11) 1 846 685*	(21) <b>05817521.7</b> (87) WO 2006/067051	(11) 1 846 957*
(21) <b>05799226.5</b> (87) WO 2006/046558	(11) 1 847 869	(21) <b>05810067.8</b> (87) WO 2006/082273	(11) 1 846 315*	(21) <b>05817917.7</b> (87) WO 2006/072380	(11) 1 846 898*
(21) <b>05799871.8</b> (87) WO 2006/056297	(11) 1 846 429*	(21) <b>05810076.9</b> (87) WO 2006/039418	(11) 1 846 454*	(21) <b>05817940.9</b> (87) WO 2006/066778	(11) 1 846 381*
(21) <b>05800467.2</b> (87) WO 2006/041640	(11) 1 846 463*	(21) <b>05810689.9</b> (87) WO 2006/056407	(11) 1 846 174*	(21) <b>05818173.6</b> (87) WO 2006/067610	(11) 1 846 873*
(21) <b>05800799.8</b> (87) WO 2006/034460	(11) 1 846 294*	(21) <b>05810827.5</b> (87) WO 2006/054896	(11) 1 845 800*	(21) <b>05818324.5</b> (87) WO 2006/063768	(11) 1 847 028*
(21) <b>05800946.5</b> (87) WO 2006/039574	(11) 1 846 113*	(21) <b>05810899.4</b> (87) WO 2006/081879	(11) 1 846 171*	(21) <b>05818444.1</b> (87) WO 2006/064285	(11) 1 845 857*
(21) <b>05801132.1</b> (87) WO 2006/034461	(11) 1 846 295*	(21) <b>05811155.0</b> (87) WO 2007/059801	(11) 1 845 860*	(21) <b>05818475.5</b> (87) WO 2006/075126	(11) 1 847 146*
(21) <b>05801363.2</b> (87) WO 2006/051286	(11) 1 846 919*	(21) <b>05811402.6</b> (87) WO 2006/067945	(11) 1 846 010*	(21) <b>05818606.5</b> (87) WO 2006/075125	(11) 1 845 942*
(21) <b>05801461.4</b> (87) WO 2006/052197	(11) 1 846 131*	(21) <b>05811654.2</b> (87) WO 2006/059718	(11) 1 847 515	(21) <b>05818670.1</b> (87) WO 2006/066883	(11) 1 846 710*
(21) <b>05801702.1</b> (87) WO 2006/045831	(11) 1 846 566*	(21) <b>05811853.0</b> (87) WO 2006/080959	(11) 1 846 148*	(21) <b>05818838.4</b> (87) WO 2006/070071	(11) 1 846 843*
(21) <b>05801703.9</b> (87) WO 2006/084513	(11) 1 846 232*	(21) <b>05813294.5</b> (87) WO 2006/051573	(11) 1 846 251*	(21) <b>05818865.7</b> (87) WO 2006/072653	(11) 1 846 614*
(21) <b>05801836.7</b> (87) WO 2006/037076	(11) 1 846 992*	(21) <b>05813567.4</b> (87) WO 2006/059902	(11) 1 846 255*	(21) <b>05818877.2</b> (87) WO 2006/072345	(11) 1 846 474*
(21) <b>05803075.0</b> (87) WO 2006/056545	(11) 1 845 843*	(21) <b>05813984.1</b> (87) WO 2006/084497	(11) 1 847 128*	(21) <b>05818941.6</b> (87) WO 2006/054019	(11) 1 846 668*
(21) <b>05803251.7</b> (87) WO 2006/058807	(11) 1 846 367*	(21) <b>05814147.4</b> (87) WO 2006/080143	(11) 1 847 863	(21) <b>05818944.0</b> (87) WO 2006/061580	(11) 1 846 511*
(21) <b>05803503.1</b> (87) WO 2006/081854	(11) 1 846 193*	(21) <b>05814630.9</b> (87) WO 2006/066708	(11) 1 846 879*	(21) <b>05818951.5</b> (87) WO 2006/059118	(11) 1 846 292*
(21) <b>05803921.5</b> (87) WO 2006/052006	(11) 1 846 060*	(21) <b>05815149.9</b> (87) WO 2006/063800	(11) 1 846 556*	(21) <b>05819335.0</b> (87) WO 2006/054023	(11) 1 846 190*
(21) <b>05803961.1</b> (87) WO 2006/039918	(11) 1 846 169*	(21) <b>05815248.9</b> (87) WO 2006/059170	(11) 1 846 743*	(21) <b>05819460.6</b> (87) WO 2006/073065	(11) 1 847 189
(21) <b>05804108.8</b> (87) WO 2006/084422	(11) 1 846 280*	(21) <b>05815446.9</b> (87) WO 2006/083334	(11) 1 847 001*	(21) <b>05819529.8</b> (87) WO 2006/050360	(11) 1 845 845*
(21) <b>05804907.3</b> (87) WO 2006/086030	(11) 1 846 224*	(21) <b>05815667.0</b> (87) WO 2006/072125	(11) 1 846 334*	(21) <b>05819587.6</b> (87) WO 2006/070747	(11) 1 847 575
(21) <b>05804995.8</b> (87) WO 2006/069582	(11) 1 845 813*	(21) <b>05815799.1</b> (87) WO 2006/081890	(11) 1 845 830*	(21) <b>05819641.1</b> (87) WO 2006/086023	(11) 1 845 810*
(21) <b>05805311.7</b> (87) WO 2006/046622	(11) 1 847 932	(21) <b>05816117.5</b> (87) WO 2006/079428	(11) 1 846 606*	(21) <b>05819689.0</b> (87) WO 2006/063838	(11) 1 846 729*
(21) <b>05806359.5</b> (87) WO 2006/084491	(11) 1 846 515*	(21) <b>05816198.5</b> (87) WO 2006/081885	(11) 1 846 805*	(21) <b>05819727.8</b> (87) WO 2006/064961	(11) 1 846 829*
(21) <b>05807087.1</b> (87) WO 2006/075448	(11) 1 847 514	(21) <b>05816309.8</b> (87) WO 2006/081887	(11) 1 846 734*	(21) <b>05819849.0</b> (87) WO 2006/069744	(11) 1 845 819*
(21) <b>05808527.5</b> (87) WO 2006/080612	(11) 1 846 700*	(21) <b>05816447.6</b> (87) WO 2006/080162	(11) 1 847 306	(21) <b>05819903.5</b> (87) WO 2006/086024	(11) 1 846 946*
(21) <b>05808879.0</b> (87) WO 2006/076057	(11) 1 845 769*	(21) <b>05816476.5</b> (87) WO 2006/068061	(11) 1 847 344	(21) <b>05820117.9</b> (87) WO 2006/075491	(11) 1 847 562
(21) <b>05809177.8</b> (87) WO 2006/040461	(11) 1 846 075*	(21) <b>05816690.1</b> (87) WO 2006/068018	(11) 1 847 574	(21) <b>05820240.9</b> (87) WO 2006/072454	(11) 1 846 073*
(21) <b>05809321.2</b> (87) WO 2006/040463	(11) 1 846 549*	(21) <b>05816879.0</b> (87) WO 2006/085420	(11) 1 848 013	(21) <b>05820407.4</b> (87) WO 2006/067430	(11) 1 846 375*
(21) <b>05809371.7</b> (87) WO 2006/075204	(11) 1 845 917*	(21) <b>05817209.9</b> (87) WO 2006/081893	(11) 1 846 274*	(21) <b>05820456.1</b> (87) WO 2006/077571	(11) 1 846 772*
(21) <b>05809917.7</b> (87) WO 2006/081847	(11) 1 847 160*	(21) <b>05817307.1</b> (87) WO 2006/081895	(11) 1 846 654*	(21) <b>05820467.8</b> (87) WO 2006/070366	(11) 1 845 841*

(21) <b>05820676.4</b> (87) WO 2006/067415	(11) 1 846 813*	(21) <b>05823268.7</b> (87) WO 2006/073554	(11) 1 846 240*	(21) <b>05842264.3</b> (87) WO 2006/073071	(11) 1 848 051
(21) <b>05820879.4</b> (87) WO 2006/047418	(11) 1 845 983*	(21) <b>05823537.5</b> (87) WO 2006/081897	(11) 1 846 271*	(21) <b>05844789.7</b> (87) WO 2006/070858	(11) 1 847 553
(21) <b>05820987.5</b> (87) WO 2006/071194	(11) 1 846 517*	(21) <b>05823623.3</b> (87) WO 2006/081899	(11) 1 847 075*	(21) <b>05845606.2</b> (87) WO 2006/066412	(11) 1 846 838*
(21) <b>05821051.9</b> (87) WO 2006/073546	(11) 1 846 127*	(21) <b>05823672.0</b> (87) WO 2006/074858	(11) 1 846 063*	(21) <b>05846348.0</b> (87) WO 2006/063419	(11) 1 846 103*
(21) <b>05821468.5</b> (87) WO 2006/084502	(11) 1 846 749*	(21) <b>05823714.0</b> (87) WO 2006/077372	(11) 1 846 531*	(21) <b>05846531.1</b> (87) WO 2006/060886	(11) 1 846 104*
(21) <b>05821529.4</b> (87) WO 2006/059299	(11) 1 847 154*	(21) <b>05823829.6</b> (87) WO 2006/067199	(11) 1 846 610*	(21) <b>05847503.9</b> (87) WO 2006/067402	(11) 1 846 444*
(21) <b>05821551.8</b> (87) WO 2006/059298	(11) 1 846 811*	(21) <b>05823893.2</b> (87) WO 2006/081896	(11) 1 846 656*	(21) <b>05847652.4</b> (87) WO 2006/067478	(11) 1 846 513*
(21) <b>05821638.3</b> (87) WO 2006/080850	(11) 1 846 286*	(21) <b>05823901.3</b> (87) WO 2006/071181	(11) 1 846 477*	(21) <b>05847654.0</b> (87) WO 2006/067488	(11) 1 846 237*
(21) <b>05821641.7</b> (87) WO 2006/061742	(11) 1 846 808*	(21) <b>05824102.7</b> (87) WO 2006/056848	(11) 1 846 409*	(21) <b>05848902.2</b> (87) WO 2006/060628	(11) 1 846 308*
(21) <b>05821643.3</b> (87) WO 2006/063672	(11) 1 847 097*	(21) <b>05824214.0</b> (87) WO 2006/060996	(11) 1 846 119*	(21) <b>05849188.7</b> (87) WO 2006/074537	(11) 1 846 908*
(21) <b>05821658.1</b> (87) WO 2006/063799	(11) 1 846 312*	(21) <b>05824373.4</b> (87) WO 2006/074807	(11) 1 845 881*	(21) <b>05849398.2</b> (87) WO 2006/083396	(11) 1 847 012*
(21) <b>05821697.9</b> (87) WO 2006/074854	(11) 1 847 114*	(21) <b>05824410.4</b> (87) WO 2006/064146	(11) 1 846 582*	(21) <b>05849627.4</b> (87) WO 2006/086063	(11) 1 845 879*
(21) <b>05821746.4</b> (87) WO 2006/069988	(11) 1 845 922*	(21) <b>05824458.3</b> (87) WO 2006/059019	(11) 1 847 138*	(21) <b>05849667.0</b> (87) WO 2006/053336	(11) 1 846 339*
(21) <b>05821754.8</b> (87) WO 2006/063965	(11) 1 846 149*	(21) <b>05824470.8</b> (87) WO 2006/062604	(11) 1 846 900*	(21) <b>05849741.3</b> (87) WO 2007/069281	(11) 1 847 018*
(21) <b>05821886.8</b> (87) WO 2006/058715	(11) 1 846 299*	(21) <b>05824543.2</b> (87) WO 2006/067660	(11) 1 846 085*	(21) <b>05849746.2</b> (87) WO 2007/063563	(11) 1 845 798*
(21) <b>05821899.1</b> (87) WO 2006/072426	(11) 1 846 398*	(21) <b>05824620.8</b> (87) WO 2006/064371	(11) 1 845 811*	(21) <b>05850251.9</b> (87) WO 2006/063744	(11) 1 845 790*
(21) <b>05821901.5</b> (87) WO 2006/063805	(11) 1 846 402*	(21) <b>05824664.6</b> (87) WO 2006/069757	(11) 1 846 160*	(21) <b>05850266.7</b> (87) WO 2006/069626	(11) 1 846 173*
(21) <b>05821929.6</b> (87) WO 2006/074817	(11) 1 846 497*	(21) <b>05824852.7</b> (87) WO 2006/052709	(11) 1 846 118*	(21) <b>05850270.9</b> (87) WO 2006/066774	(11) 1 845 821*
(21) <b>05822282.9</b> (87) WO 2006/055511	(11) 1 845 952*	(21) <b>05824869.1</b> (87) WO 2006/084424	(11) 1 847 109*	(21) <b>05850413.5</b> (87) WO 2006/081878	(11) 1 846 608*
(21) <b>05822344.7</b> (87) WO 2006/056406	(11) 1 846 275*	(21) <b>05825200.8</b> (87) WO 2006/081902	(11) 1 846 269*	(21) <b>05850432.5</b> (87) WO 2006/081884	(11) 1 846 699*
(21) <b>05822435.3</b> (87) WO 2006/071071	(11) 1 847 068*	(21) <b>05825323.8</b> (87) WO 2006/064043	(11) 1 846 245*	(21) <b>05850445.7</b> (87) WO 2006/081889	(11) 1 846 730*
(21) <b>05822450.2</b> (87) WO 2006/070820	(11) 1 847 567	(21) <b>05825643.9</b> (87) WO 2006/083339	(11) 1 846 480*	(21) <b>05850632.0</b> (87) WO 2006/082287	(11) 1 846 918*
(21) <b>05822461.9</b> (87) WO 2006/071093	(11) 1 847 120*	(21) <b>05825678.5</b> (87) WO 2006/060323	(11) 1 845 918*	(21) <b>05850633.8</b> (87) WO 2006/082288	(11) 1 847 088*
(21) <b>05822462.7</b> (87) WO 2006/070821	(11) 1 847 403	(21) <b>05825956.5</b> (87) WO 2006/072851	(11) 1 846 197*	(21) <b>05850823.5</b> (87) WO 2006/064384	(11) 1 846 800*
(21) <b>05822545.9</b> (87) WO 2006/069733	(11) 1 846 158*	(21) <b>05826377.3</b> (87) WO 2006/064343	(11) 1 846 278*	(21) <b>05850915.9</b> (87) WO 2006/070334	(11) 1 845 825*
(21) <b>05822694.5</b> (87) WO 2006/061194	(11) 1 846 970*	(21) <b>05826404.5</b> (87) WO 2006/077473	(11) 1 846 880*	(21) <b>05851046.2</b> (87) WO 2006/062403	(11) 1 846 323*
(21) <b>05822791.9</b> (87) WO 2006/073131	(11) 1 847 965	(21) <b>05826557.0</b> (87) WO 2006/072869	(11) 1 846 101*	(21) <b>05851572.7</b> (87) WO 2006/086031	(11) 1 846 598*
(21) <b>05822967.5</b> (87) WO 2006/071110	(11) 1 846 457*	(21) <b>05826576.0</b> (87) WO 2006/070095	(11) 1 846 152*	(21) <b>05851605.5</b> (87) WO 2006/071375	(11) 1 846 985*
(21) <b>05823007.9</b> (87) WO 2006/058940	(11) 1 847 270	(21) <b>05826746.9</b> (87) WO 2006/067719	(11) 1 846 896*	(21) <b>05851636.0</b> (87) WO 2006/078342	(11) 1 846 912*



(21) <b>05851796.2</b> (87) WO 2006/055771	(11) 1 845 870*	(21) <b>05854245.7</b> (87) WO 2006/066033	(11) 1 846 518*	(21) <b>05855250.6</b> (87) WO 2006/069260	(11) 1 845 869*
(21) <b>05851804.4</b> (87) WO 2006/057899	(11) 1 846 369*	(21) <b>05854489.1</b> (87) WO 2006/073758	(11) 1 846 851*	(21) <b>05855300.9</b> (87) WO 2006/076146	(11) 1 846 246*
(21) <b>05851805.1</b> (87) WO 2006/057901	(11) 1 846 370*	(21) <b>05854503.9</b> (87) WO 2006/066145	(11) 1 847 076*	(21) <b>05855324.9</b> (87) WO 2006/069299	(11) 1 847 032*
(21) <b>05852042.0</b> (87) WO 2006/055961	(11) 1 846 983*	(21) <b>05854512.0</b> (87) WO 2006/066149	(11) 1 846 832*	(21) <b>05855392.6</b> (87) WO 2006/093555	(11) 1 846 844*
(21) <b>05852147.7</b> (87) WO 2006/086038	(11) 1 845 938*	(21) <b>05854513.8</b> (87) WO 2006/066150	(11) 1 846 078*	(21) <b>05855484.1</b> (87) WO 2006/069351	(11) 1 846 128*
(21) <b>05852203.8</b> (87) WO 2006/058236	(11) 1 845 968*	(21) <b>05854522.9</b> (87) WO 2006/066157	(11) 1 846 839*	(21) <b>05855497.3</b> (87) WO 2006/073910	(11) 1 846 745*
(21) <b>05852244.2</b> (87) WO 2006/060301	(11) 1 845 777*	(21) <b>05854588.0</b> (87) WO 2006/066198	(11) 1 845 902*	(21) <b>05855525.1</b> (87) WO 2006/069362	(11) 1 846 534*
(21) <b>05852275.6</b> (87) WO 2006/088529	(11) 1 846 086*	(21) <b>05854597.1</b> (87) WO 2006/078389	(11) 1 846 538*	(21) <b>05855562.4</b> (87) WO 2006/069374	(11) 1 846 129*
(21) <b>05852343.2</b> (87) WO 2006/065516	(11) 1 845 891*	(21) <b>05854620.1</b> (87) WO 2006/086076	(11) 1 845 865*	(21) <b>05855590.5</b> (87) WO 2006/071859	(11) 1 846 541*
(21) <b>05852395.2</b> (87) WO 2006/060380	(11) 1 845 896*	(21) <b>05854728.2</b> (87) WO 2006/069039	(11) 1 847 133*	(21) <b>05855618.4</b> (87) WO 2006/071872	(11) 1 846 973*
(21) <b>05852446.3</b> (87) WO 2006/071434	(11) 1 845 920*	(21) <b>05854814.0</b> (87) WO 2006/071642	(11) 1 846 750*	(21) <b>05855680.4</b> (87) WO 2006/071906	(11) 1 845 893*
(21) <b>05852592.4</b> (87) WO 2006/060531	(11) 1 845 892*	(21) <b>05854818.1</b> (87) WO 2006/078398	(11) 1 845 814*	(21) <b>05855683.8</b> (87) WO 2006/071907	(11) 1 846 527*
(21) <b>05852630.2</b> (87) WO 2006/080980	(11) 1 846 947*	(21) <b>05854856.1</b> (87) WO 2006/083418	(11) 1 846 325*	(21) <b>05855725.7</b> (87) WO 2006/073978	(11) 1 846 822*
(21) <b>05852689.8</b> (87) WO 2006/073631	(11) 1 846 476*	(21) <b>05854862.9</b> (87) WO 2006/069082	(11) 1 846 830*	(21) <b>05855762.0</b> (87) WO 2006/074001	(11) 1 845 894*
(21) <b>05852731.8</b> (87) WO 2006/065553	(11) 1 846 025*	(21) <b>05854890.0</b> (87) WO 2006/078401	(11) 1 846 907*	(21) <b>05855784.4</b> (87) WO 2006/074009	(11) 1 846 130*
(21) <b>05852916.5</b> (87) WO 2006/068806	(11) 1 846 335*	(21) <b>05854928.8</b> (87) WO 2006/069123	(11) 1 845 866*	(21) <b>05855897.4</b> (87) WO 2006/078433	(11) 1 846 899*
(21) <b>05853125.2</b> (87) WO 2006/088537	(11) 1 846 074*	(21) <b>05854938.7</b> (87) WO 2006/069128	(11) 1 846 473*	(21) <b>05855943.6</b> (87) WO 2006/074085	(11) 1 846 523*
(21) <b>05853282.1</b> (87) WO 2006/063083	(11) 1 845 874*	(21) <b>05855028.6</b> (87) WO 2006/069164	(11) 1 846 247*	(21) <b>05855968.3</b> (87) WO 2006/083455	(11) 1 846 018*
(21) <b>05853464.5</b> (87) WO 2006/065636	(11) 1 847 111*	(21) <b>05855064.1</b> (87) WO 2006/083421	(11) 1 846 088*	(21) <b>05856000.4</b> (87) WO 2006/072025	(11) 1 846 784*
(21) <b>05853483.5</b> (87) WO 2006/086056	(11) 1 846 272*	(21) <b>05855080.7</b> (87) WO 2006/081021	(11) 1 846 164*	(21) <b>05856031.9</b> (87) WO 2006/074103	(11) 1 847 121*
(21) <b>05853606.1</b> (87) WO 2006/063289	(11) 1 846 134*	(21) <b>05855083.1</b> (87) WO 2006/071701	(11) 1 846 855*	(21) <b>05856040.0</b> (87) WO 2006/072042	(11) 1 846 764*
(21) <b>05853640.0</b> (87) WO 2006/065689	(11) 1 846 819*	(21) <b>05855086.4</b> (87) WO 2006/071704	(11) 1 846 856*	(21) <b>05856108.5</b> (87) WO 2006/069399	(11) 1 847 039*
(21) <b>05853666.5</b> (87) WO 2006/063315	(11) 1 846 585*	(21) <b>05855100.3</b> (87) WO 2006/066275	(11) 1 846 290*	(21) <b>05856113.5</b> (87) WO 2006/086088	(11) 1 847 007*
(21) <b>05853785.3</b> (87) WO 2006/086060	(11) 1 846 227*	(21) <b>05855110.2</b> (87) WO 2006/083422	(11) 1 846 156*	(21) <b>05856223.2</b> (87) WO 2006/079427	(11) 1 846 607*
(21) <b>05853818.2</b> (87) WO 2006/086061	(11) 1 845 932*	(21) <b>05855141.7</b> (87) WO 2006/069214	(11) 1 847 131*	(21) <b>05856701.7</b> (87) WO 2006/083267	(11) 1 846 731*
(21) <b>05853832.3</b> (87) WO 2006/086062	(11) 1 846 270*	(21) <b>05855169.8</b> (87) WO 2006/073860	(11) 1 846 586*	(21) <b>05856857.7</b> (87) WO 2006/088488	(11) 1 846 291*
(21) <b>05853987.5</b> (87) WO 2006/071528	(11) 1 846 166*	(21) <b>05855205.0</b> (87) WO 2006/073870	(11) 1 846 082*	(21) <b>05856972.4</b> (87) WO 2006/076074	(11) 1 846 742*
(21) <b>05854001.4</b> (87) WO 2006/083401	(11) 1 846 945*	(21) <b>05855223.3</b> (87) WO 2006/073872	(11) 1 846 083*	(21) <b>05857029.2</b> (87) WO 2006/071432	(11) 1 846 969*
(21) <b>05854144.2</b> (87) WO 2006/076119	(11) 1 846 013*	(21) <b>05855236.5</b> (87) WO 2006/069257	(11) 1 846 894*	(21) <b>05857101.9</b> (87) WO 2006/071578	(11) 1 846 775*

(21) <b>05857205.8</b> (87) WO 2006/078421	(11) 1 846 016*	(21) <b>06008042.1</b>	(11) 1 847 845	(21) <b>06008342.5</b>	(11) 1 847 212
(21) <b>05857245.4</b> (87) WO 2006/071957	(11) 1 846 084*	(21) <b>06008057.9</b>	(11) 1 847 736	(21) <b>06008351.6</b>	(11) 1 847 314
(21) <b>05857252.0</b> (87) WO 2006/076171	(11) 1 845 852*	(21) <b>06008063.7</b>	(11) 1 847 301	(21) <b>06008354.0</b>	(11) 1 847 383
(21) <b>05857346.0</b> (87) WO 2006/097789	(11) 1 846 645*	(21) <b>06008064.5</b>	(11) 1 847 302	(21) <b>06008355.7</b>	(11) 1 847 720
(21) <b>05857353.6</b> (87) WO 2006/092661	(11) 1 846 317*	(21) <b>06008065.2</b>	(11) 1 847 300	(21) <b>06008366.4</b>	(11) 1 847 769
(21) <b>05857774.3</b> (87) WO 2006/120505	(11) 1 845 903*	(21) <b>06008083.5</b>	(11) 1 847 753	(21) <b>06008367.2</b>	(11) 1 847 427
(21) <b>05857807.1</b> (87) WO 2006/115528	(11) 1 846 493*	(21) <b>06008104.9</b>	(11) 1 847 693	(21) <b>06009090.9</b>	(11) 1 847 528
(21) <b>05858009.3</b> (87) WO 2006/135243	(11) 1 846 833*	(21) <b>06008111.4</b>	(11) 1 847 894	(21) <b>06009302.8</b>	(11) 1 848 049
(21) <b>05858433.5</b> (87) WO 2007/015704	(11) 1 846 041*	(21) <b>06008117.1</b>	(11) 1 847 223	(21) <b>06010027.8</b>	(11) 1 847 224
(21) <b>05858679.3</b> (87) WO 2007/061426	(11) 1 846 508*	(21) <b>06008126.2</b>	(11) 1 848 109	(21) <b>06010176.3</b>	(11) 1 847 179
(21) <b>05858691.8</b> (87) WO 2007/073363	(11) 1 846 722*	(21) <b>06008130.4</b>	(11) 1 848 099	(21) <b>06011446.9</b>	(11) 1 847 937
(21) <b>05858701.5</b> (87) WO 2007/075153	(11) 1 846 111*	(21) <b>06008131.2</b>	(11) 1 847 901	(21) <b>06011809.8</b>	(11) 1 847 467
(21) <b>05858739.5</b> (87) WO 2007/084101	(11) 1 845 873*	(21) <b>06008134.6</b>	(11) 1 847 715	(21) <b>06015758.3</b>	(11) 1 847 971
(21) <b>06003668.8</b>	(11) 1 847 599	(21) <b>06008142.9</b>	(11) 1 847 473	(21) <b>06015923.3</b>	(11) 1 847 407
(21) <b>06006073.8</b>	(11) 1 847 976	(21) <b>06008148.6</b>	(11) 1 847 808	(21) <b>06017969.4</b>	(11) 1 847 862
(21) <b>06006248.6</b>	(11) 1 847 903	(21) <b>06008164.3</b>	(11) 1 847 827	(21) <b>06017998.3</b>	(11) 1 847 341
(21) <b>06007841.7</b>	(11) 1 847 258	(21) <b>06008165.0</b>	(11) 1 848 019	(21) <b>06020272.8</b>	(11) 1 847 870
(21) <b>06007842.5</b>	(11) 1 847 259	(21) <b>06008176.7</b>	(11) 1 847 335	(21) <b>06023837.5</b>	(11) 1 847 492
(21) <b>06007949.8</b>	(11) 1 847 526	(21) <b>06008179.1</b>	(11) 1 847 276	(21) <b>06023869.8</b>	(11) 1 848 022
(21) <b>06007950.6</b>	(11) 1 847 523	(21) <b>06008180.9</b>	(11) 1 847 963	(21) <b>06024397.9</b>	(11) 1 848 221
(21) <b>06007953.0</b>	(11) 1 847 855	(21) <b>06008189.0</b>	(11) 1 848 097	(21) <b>06025072.7</b>	(11) 1 847 613
(21) <b>06007957.1</b>	(11) 1 847 522	(21) <b>06008192.4</b>	(11) 1 847 337	(21) <b>06026003.1</b>	(11) 1 848 250
(21) <b>06007960.5</b>	(11) 1 848 172	(21) <b>06008194.0</b>	(11) 1 847 810	(21) <b>06075934.7</b>	(11) 1 848 200
(21) <b>06007962.1</b>	(11) 1 848 262	(21) <b>06008206.2</b>	(11) 1 847 429	(21) <b>06111396.5</b>	(11) 1 847 990
(21) <b>06007974.6</b>	(11) 1 847 587	(21) <b>06008210.4</b>	(11) 1 847 936	(21) <b>06112030.9</b>	(11) 1 847 554
(21) <b>06007979.5</b>	(11) 1 847 312	(21) <b>06008221.1</b>	(11) 1 847 830	(21) <b>06112659.5</b>	(11) 1 847 278
(21) <b>06007983.7</b>	(11) 1 847 191	(21) <b>06008239.3</b>	(11) 1 847 891	(21) <b>06112706.4</b>	(11) 1 847 600
(21) <b>06007992.8</b>	(11) 1 848 029	(21) <b>06008245.0</b>	(11) 1 847 639	(21) <b>06112719.7</b>	(11) 1 847 647
(21) <b>06008000.9</b>	(11) 1 847 766	(21) <b>06008255.9</b>	(11) 1 847 327	(21) <b>06112730.4</b>	(11) 1 847 622
(21) <b>06008001.7</b>	(11) 1 848 203	(21) <b>06008263.3</b>	(11) 1 847 666	(21) <b>06112762.7</b>	(11) 1 847 798
(21) <b>06008002.5</b>	(11) 1 847 354	(21) <b>06008270.8</b>	(11) 1 847 439	(21) <b>06112764.3</b>	(11) 1 847 311
(21) <b>06008006.6</b>	(11) 1 848 243	(21) <b>06008279.9</b>	(11) 1 847 708	(21) <b>06112767.6</b>	(11) 1 847 218
(21) <b>06008010.8</b>	(11) 1 847 565	(21) <b>06008283.1</b>	(11) 1 847 274	(21) <b>06112775.9</b>	(11) 1 847 316
(21) <b>06008013.2</b>	(11) 1 847 555	(21) <b>06008292.2</b>	(11) 1 848 042	(21) <b>06112776.7</b>	(11) 1 848 073
(21) <b>06008014.0</b>	(11) 1 847 551	(21) <b>06008313.6</b>	(11) 1 847 778	(21) <b>06112779.1</b>	(11) 1 847 543
(21) <b>06008015.7</b>	(11) 1 847 552	(21) <b>06008314.4</b>	(11) 1 848 057	(21) <b>06112780.9</b>	(11) 1 848 129
(21) <b>06008018.1</b>	(11) 1 847 409	(21) <b>06008315.1</b>	(11) 1 848 058	(21) <b>06112784.1</b>	(11) 1 847 969
(21) <b>06008022.3</b>	(11) 1 847 981	(21) <b>06008318.5</b>	(11) 1 848 173	(21) <b>06112789.0</b>	(11) 1 848 150
(21) <b>06008041.3</b>	(11) 1 847 704	(21) <b>06008319.3</b>	(11) 1 847 684	(21) <b>06112791.6</b>	(11) 1 848 151
		(21) <b>06008320.1</b>	(11) 1 847 682	(21) <b>06112801.3</b>	(11) 1 847 949
		(21) <b>06008321.9</b>	(11) 1 847 696	(21) <b>06112802.1</b>	(11) 1 847 391
		(21) <b>06008322.7</b>	(11) 1 847 697	(21) <b>06112803.9</b>	(11) 1 847 504
		(21) <b>06008335.9</b>	(11) 1 847 248	(21) <b>06112815.3</b>	(11) 1 847 714
		(21) <b>06008339.1</b>	(11) 1 847 837	(21) <b>06112816.1</b>	(11) 1 847 657
		(21) <b>06008340.9</b>	(11) 1 847 811	(21) <b>06112821.1</b>	(11) 1 847 896
		(21) <b>06008341.7</b>	(11) 1 847 856	(21) <b>06112825.2</b>	(11) 1 847 478

(21) <b>06112828.6</b>	(11) 1 848 009	(21) <b>06255648.5</b>	(11) 1 847 921	(21) <b>06700097.6</b>	(11) 1 846 360*
(21) <b>06112835.1</b>	(11) 1 847 872	(21) <b>06255870.5</b>	(11) 1 848 035	(87) WO 2006/073291	
(21) <b>06112838.5</b>	(11) 1 847 589	(21) <b>06255976.0</b>	(11) 1 848 206	(21) <b>06700100.8</b>	(11) 1 846 248*
(21) <b>06112851.8</b>	(11) 1 847 590	(21) <b>06255988.5</b>	(11) 1 848 258	(87) WO 2006/072121	
(21) <b>06112856.7</b>	(11) 1 847 529	(21) <b>06270040.6</b>	(11) 1 847 923	(21) <b>06700146.1</b>	(11) 1 846 062*
(21) <b>06112860.9</b>	(11) 1 847 832	(21) <b>06290619.3</b>	(11) 1 847 615	(87) WO 2006/070377	
(21) <b>06112872.4</b>	(11) 1 847 557	(21) <b>06290625.0</b>	(11) 1 848 174	(21) <b>06700165.1</b>	(11) 1 846 383*
(21) <b>06112877.3</b>	(11) 1 848 188	(21) <b>06290639.1</b>	(11) 1 847 463	(87) WO 2006/072953	
(21) <b>06112878.1</b>	(11) 1 848 217	(21) <b>06290641.7</b>	(11) 1 847 604	(21) <b>06700169.3</b>	(11) 1 845 923*
(21) <b>06112897.1</b>	(11) 1 847 537	(21) <b>06290643.3</b>	(11) 1 848 132	(87) WO 2006/077572	
(21) <b>06112898.9</b>	(11) 1 847 436	(21) <b>06290644.1</b>	(11) 1 848 235	(21) <b>06700189.1</b>	(11) 1 845 911*
(21) <b>06112901.1</b>	(11) 1 847 425	(21) <b>06290645.8</b>	(11) 1 848 139	(87) WO 2006/075948	
(21) <b>06112907.8</b>	(11) 1 847 426	(21) <b>06290645.8</b>	(11) 1 848 139	(21) <b>06700207.1</b>	(11) 1 845 966*
(21) <b>06112909.4</b>	(11) 1 847 725	(21) <b>06290663.1</b>	(11) 1 848 218	(87) WO 2006/075924	
(21) <b>06112930.0</b>	(11) 1 847 735	(21) <b>06290664.9</b>	(11) 1 848 153	(21) <b>06700213.9</b>	(11) 1 846 930*
(21) <b>06112934.2</b>	(11) 1 847 524	(21) <b>06290665.6</b>	(11) 1 847 485	(87) WO 2006/084397	
(21) <b>06112935.9</b>	(11) 1 847 569	(21) <b>06291923.8</b>	(11) 1 848 086	(21) <b>06700254.3</b>	(11) 1 846 728*
(21) <b>06112941.7</b>	(11) 1 847 843	(21) <b>06300377.6</b>	(11) 1 848 007	(87) WO 2006/074506	
(21) <b>06112943.3</b>	(11) 1 847 844	(21) <b>06300378.4</b>	(11) 1 848 135	(21) <b>06700259.2</b>	(11) 1 845 782*
(21) <b>06113983.8</b>	(11) 1 847 796	(21) <b>06300379.2</b>	(11) 1 848 225	(87) WO 2006/076761	
(21) <b>06114471.3</b>	(11) 1 847 865	(21) <b>06300380.0</b>	(11) 1 847 924	(21) <b>06700312.9</b>	(11) 1 846 068*
(21) <b>06117187.2</b>	(11) 1 848 228	(21) <b>06300382.6</b>	(11) 1 848 161	(87) WO 2006/072807	
(21) <b>06118357.0</b>	(11) 1 847 368	(21) <b>06300385.9</b>	(11) 1 847 950	(21) <b>06700335.0</b>	(11) 1 846 055*
(21) <b>06119981.6</b>	(11) 1 847 623	(21) <b>06300387.5</b>	(11) 1 848 146	(87) WO 2006/077036	
(21) <b>06120718.9</b>	(11) 1 847 246	(21) <b>06300388.3</b>	(11) 1 848 147	(21) <b>06700338.4</b>	(11) 1 845 941*
(21) <b>06121260.1</b>	(11) 1 847 371	(21) <b>06300389.1</b>	(11) 1 848 105	(87) WO 2006/073257	
(21) <b>06121315.3</b>	(11) 1 847 238	(21) <b>06300389.2</b>	(11) 1 847 636	(21) <b>06700347.5</b>	(11) 1 846 632*
(21) <b>06121403.7</b>	(11) 1 847 858	(21) <b>06300387.4</b>	(11) 1 847 566	(87) WO 2006/075191	
(21) <b>06122860.7</b>	(11) 1 847 840	(21) <b>06380009.8</b>	(11) 1 847 536	(21) <b>06700348.3</b>	(11) 1 846 631*
(21) <b>06123541.2</b>	(11) 1 847 484	(21) <b>06380007.4</b>	(11) 1 847 566	(87) WO 2006/075192	
(21) <b>06125054.4</b>	(11) 1 847 833	(21) <b>06380090.8</b>	(11) 1 847 536	(21) <b>06700367.3</b>	(11) 1 846 792*
(21) <b>06125382.9</b>	(11) 1 848 041	(21) <b>06384007.8</b>	(11) 1 847 542	(87) WO 2006/075316	
(21) <b>06125575.8</b>	(11) 1 848 068	(21) <b>06405170.9</b>	(11) 1 847 402	(21) <b>06700382.2</b>	(11) 1 845 930*
(21) <b>06126652.4</b>	(11) 1 847 668	(21) <b>06405172.5</b>	(11) 1 848 248	(87) WO 2006/081933	
(21) <b>06127331.4</b>	(11) 1 847 592	(21) <b>06425270.3</b>	(11) 1 847 444	(21) <b>06700407.7</b>	(11) 1 846 376*
(21) <b>06252022.6</b>	(11) 1 847 705	(21) <b>06425271.1</b>	(11) 1 848 162	(87) WO 2006/075925	
(21) <b>06252055.6</b>	(11) 1 847 678	(21) <b>06425272.9</b>	(11) 1 847 192	(21) <b>06700440.8</b>	(11) 1 846 572*
(21) <b>06252088.7</b>	(11) 1 847 771	(21) <b>06425273.7</b>	(11) 1 847 710	(87) WO 2006/085746	
(21) <b>06252099.4</b>	(11) 1 847 420	(21) <b>06425275.2</b>	(11) 1 847 621	(21) <b>06700445.7</b>	(11) 1 845 933*
(21) <b>06252112.5</b>	(11) 1 847 738	(21) <b>06425276.0</b>	(11) 1 847 364	(87) WO 2006/081924	
(21) <b>06252124.0</b>	(11) 1 847 784	(21) <b>06425277.8</b>	(11) 1 847 572	(21) <b>06700503.3</b>	(11) 1 846 374*
(21) <b>06252153.9</b>	(11) 1 847 679	(21) <b>06425397.4</b>	(11) 1 847 500	(87) WO 2006/074897	
(21) <b>06252173.7</b>	(11) 1 847 952	(21) <b>06447042.0</b>	(11) 1 847 346	(21) <b>06700536.3</b>	(11) 1 846 466*
(21) <b>06254289.9</b>	(11) 1 848 108	(21) <b>06700019.0</b>	(11) 1 846 044*	(87) WO 2006/075144	
(21) <b>06254686.6</b>	(11) 1 847 643	(87) WO 2006/074562		(21) <b>06700548.8</b>	(11) 1 846 634*
(21) <b>06255559.4</b>	(11) 1 847 452	(21) <b>06700036.4</b>	(11) 1 846 314*	(87) WO 2006/076762	
		(87) WO 2006/074563		(21) <b>06700550.4</b>	(11) 1 846 662*
		(21) <b>06700044.8</b>	(11) 1 845 943*	(87) WO 2006/084400	
		(87) WO 2006/072943		(21) <b>06700570.2</b>	(11) 1 845 971*
		(21) <b>06700096.8</b>	(11) 1 846 359*	(87) WO 2006/076767	
		(87) WO 2006/073292		(21) <b>06700582.7</b>	(11) 1 846 017*
				(87) WO 2006/078223	
				(21) <b>06700585.0</b>	(11) 1 847 022*
				(87) WO 2006/075975	
				(21) <b>06700589.2</b>	(11) 1 847 115*
				(87) WO 2006/072236	
				(21) <b>06700609.8</b>	(11) 1 846 661*
				(87) WO 2006/082357	



(21) <b>06700647.8</b> (87) WO 2006/077214	(11) 1 846 207*	(21) <b>06701011.6</b> (87) WO 2006/081952	(11) 1 847 089*	(21) <b>06701369.8</b> (87) WO 2006/072176	(11) 1 846 949*
(21) <b>06700663.5</b> (87) WO 2006/073369	(11) 1 845 770*	(21) <b>06701012.4</b> (87) WO 2006/084553	(11) 1 845 808*	(21) <b>06701392.0</b> (87) WO 2006/084951	(11) 1 846 982*
(21) <b>06700673.4</b> (87) WO 2006/081916	(11) 1 846 461*	(21) <b>06701030.6</b> (87) WO 2006/076923	(11) 1 846 150*	(21) <b>06701461.3</b> (87) WO 2006/083207	(11) 1 847 046*
(21) <b>06700684.1</b> (87) WO 2006/075183	(11) 1 846 484*	(21) <b>06701045.4</b> (87) WO 2006/077433	(11) 1 845 927*	(21) <b>06701463.9</b> (87) WO 2006/079926	(11) 1 846 172*
(21) <b>06700695.7</b> (87) WO 2006/075167	(11) 1 846 917*	(21) <b>06701051.2</b> (87) WO 2006/081699	(11) 1 846 167*	(21) <b>06701464.7</b> (87) WO 2006/074951	(11) 1 845 954*
(21) <b>06700705.4</b> (87) WO 2006/082124	(11) 1 846 268*	(21) <b>06701070.2</b> (87) WO 2006/075134	(11) 1 845 914*	(21) <b>06701507.3</b> (87) WO 2006/084555	(11) 1 846 669*
(21) <b>06700707.0</b> (87) WO 2006/074985	(11) 1 846 408*	(21) <b>06701076.9</b> (87) WO 2006/083210	(11) 1 846 652*	(21) <b>06701524.8</b> (87) WO 2006/079923	(11) 1 846 377*
(21) <b>06700743.5</b> (87) WO 2006/075000	(11) 1 846 469*	(21) <b>06701077.7</b> (87) WO 2006/084402	(11) 1 845 807*	(21) <b>06701525.5</b> (87) WO 2006/079922	(11) 1 845 947*
(21) <b>06700753.4</b> (87) WO 2006/084426	(11) 1 845 901*	(21) <b>06701098.3</b> (87) WO 2006/084939	(11) 1 847 140*	(21) <b>06701532.1</b> (87) WO 2006/084297	(11) 1 846 617*
(21) <b>06700762.5</b> (87) WO 2006/077426	(11) 1 846 393*	(21) <b>06701099.1</b> (87) WO 2006/077441	(11) 1 846 451*	(21) <b>06701545.3</b> (87) WO 2006/083218	(11) 1 846 333*
(21) <b>06700799.7</b> (87) WO 2006/077425	(11) 1 845 975*	(21) <b>06701120.5</b> (87) WO 2006/077436	(11) 1 845 924*	(21) <b>06701559.4</b> (87) WO 2006/078159	(11) 1 846 536*
(21) <b>06700802.9</b> (87) WO 2006/075159	(11) 1 845 779*	(21) <b>06701128.8</b> (87) WO 2006/084790	(11) 1 846 184*	(21) <b>06701560.2</b> (87) WO 2006/079683	(11) 1 846 110*
(21) <b>06700814.4</b> (87) WO 2006/079453	(11) 1 846 514*	(21) <b>06701130.4</b> (87) WO 2006/082371	(11) 1 846 399*	(21) <b>06701567.7</b> (87) WO 2006/078157	(11) 1 846 213*
(21) <b>06700837.5</b> (87) WO 2006/084529	(11) 1 846 996*	(21) <b>06701136.1</b> (87) WO 2006/081953	(11) 1 846 823*	(21) <b>06701586.7</b> (87) WO 2006/084571	(11) 1 845 921*
(21) <b>06700843.3</b> (87) WO 2006/072590	(11) 1 845 768*	(21) <b>06701180.9</b> (87) WO 2006/084537	(11) 1 846 529*	(21) <b>06701593.3</b> (87) WO 2006/079342	(11) 1 845 960*
(21) <b>06700844.1</b> (87) WO 2006/077949	(11) 1 847 914	(21) <b>06701205.4</b> (87) WO 2006/084777	(11) 1 846 793*	(21) <b>06701594.1</b> (87) WO 2006/079341	(11) 1 846 798*
(21) <b>06700864.9</b> (87) WO 2006/075950	(11) 1 845 912*	(21) <b>06701241.9</b> (87) WO 2006/079805	(11) 1 846 762*	(21) <b>06701611.3</b> (87) WO 2006/075041	(11) 1 847 510
(21) <b>06700874.8</b> (87) WO 2006/083208	(11) 1 847 104*	(21) <b>06701249.2</b> (87) WO 2006/081605	(11) 1 846 328*	(21) <b>06701613.9</b> (87) WO 2006/080836	(11) 1 846 890*
(21) <b>06700879.7</b> (87) WO 2006/077428	(11) 1 845 973*	(21) <b>06701260.9</b> (87) WO 2006/082153	(11) 1 846 544*	(21) <b>06701619.6</b> (87) WO 2006/082392	(11) 1 846 394*
(21) <b>06700891.2</b> (87) WO 2006/084534	(11) 1 846 794*	(21) <b>06701281.5</b> (87) WO 2006/079651	(11) 1 846 827*	(21) <b>06701628.7</b> (87) WO 2006/084407	(11) 1 846 310*
(21) <b>06700906.8</b> (87) WO 2006/075169	(11) 1 845 919*	(21) <b>06701288.0</b> (87) WO 2006/081969	(11) 1 845 934*	(21) <b>06701631.1</b> (87) WO 2006/084296	(11) 1 846 109*
(21) <b>06700908.4</b> (87) WO 2006/075161	(11) 1 846 200*	(21) <b>06701294.8</b> (87) WO 2006/084542	(11) 1 846 646*	(21) <b>06701635.2</b> (87) WO 2006/082390	(11) 1 846 573*
(21) <b>06700912.6</b> (87) WO 2006/077424	(11) 1 845 974*	(21) <b>06701305.2</b> (87) WO 2006/083205	(11) 1 847 011*	(21) <b>06701639.4</b> (87) WO 2006/084554	(11) 1 846 959*
(21) <b>06700944.9</b> (87) WO 2006/077131	(11) 1 846 492*	(21) <b>06701325.0</b> (87) WO 2006/077378	(11) 1 846 806*	(21) <b>06701650.1</b> (87) WO 2006/084410	(11) 1 846 430*
(21) <b>06700955.5</b> (87) WO 2006/082365	(11) 1 846 545*	(21) <b>06701337.5</b> (87) WO 2006/080888	(11) 1 846 590*	(21) <b>06701690.7</b> (87) WO 2006/082244	(11) 1 847 021*
(21) <b>06700967.0</b> (87) WO 2006/076924	(11) 1 846 589*	(21) <b>06701340.9</b> (87) WO 2006/080889	(11) 1 846 591*	(21) <b>06701697.2</b> (87) WO 2006/082089	(11) 1 845 977*
(21) <b>06700978.7</b> (87) WO 2006/083211	(11) 1 846 651*	(21) <b>06701349.0</b> (87) WO 2006/079907	(11) 1 846 216*	(21) <b>06701702.0</b> (87) WO 2006/075163	(11) 1 846 717*
(21) <b>06701004.1</b> (87) WO 2006/077442	(11) 1 846 453*	(21) <b>06701350.8</b> (87) WO 2006/079894	(11) 1 847 162*	(21) <b>06701735.0</b> (87) WO 2006/083171	(11) 1 847 126*
(21) <b>06701008.2</b> (87) WO 2006/082500	(11) 1 845 953*	(21) <b>06701367.2</b> (87) WO 2006/072171	(11) 1 846 002*	(21) <b>06701745.9</b> (87) WO 2006/080015	(11) 1 845 835*

(21) <b>06701761.6</b> (87) WO 2006/079828	(11) 1 846 705*	(21) <b>06704072.5</b> (87) WO 2006/082388	(11) 1 846 927*	(21) <b>06704812.4</b> (87) WO 2006/081618	(11) 1 845 775*
(21) <b>06701798.8</b> (87) WO 2006/077158	(11) 1 845 907*	(21) <b>06704094.9</b> (87) WO 2006/076810	(11) 1 845 837*	(21) <b>06704841.3</b> (87) WO 2006/084321	(11) 1 846 628*
(21) <b>06701799.6</b> (87) WO 2006/081979	(11) 1 846 495*	(21) <b>06704168.1</b> (87) WO 2006/084540	(11) 1 846 199*	(21) <b>06704847.0</b> (87) WO 2006/084326	(11) 1 846 680*
(21) <b>06701852.3</b> (87) WO 2006/084411	(11) 1 846 327*	(21) <b>06704170.7</b> (87) WO 2006/081919	(11) 1 846 715*	(21) <b>06704849.6</b> (87) WO 2006/084328	(11) 1 846 329*
(21) <b>06701876.2</b> (87) WO 2006/085063	(11) 1 846 587*	(21) <b>06704218.4</b> (87) WO 2006/084779	(11) 1 847 077*	(21) <b>06704861.1</b> (87) WO 2006/084333	(11) 1 846 107*
(21) <b>06701988.5</b> (87) WO 2006/078101	(11) 1 846 252*	(21) <b>06704231.7</b> (87) WO 2006/082397	(11) 1 846 004*	(21) <b>06705080.7</b> (87) WO 2006/079203	(11) 1 846 909*
(21) <b>06701990.1</b> (87) WO 2006/080780	(11) 1 846 000*	(21) <b>06704282.0</b> (87) WO 2006/079637	(11) 1 846 415*	(21) <b>06705102.9</b> (87) WO 2006/081671	(11) 1 846 689*
(21) <b>06702017.2</b> (87) WO 2006/095960	(11) 1 846 696*	(21) <b>06704359.6</b> (87) WO 2006/079511	(11) 1 846 611*	(21) <b>06705112.8</b> (87) WO 2006/084352	(11) 1 846 560*
(21) <b>06702124.6</b> (87) WO 2006/079950	(11) 1 847 147*	(21) <b>06704375.2</b> (87) WO 2006/082284	(11) 1 847 078*	(21) <b>06705115.1</b> (87) WO 2006/081682	(11) 1 846 368*
(21) <b>06702626.0</b> (87) WO 2006/075629	(11) 1 848 236	(21) <b>06704528.6</b> (87) WO 2006/079934	(11) 1 846 436*	(21) <b>06705126.8</b> (87) WO 2006/081689	(11) 1 846 625*
(21) <b>06702638.5</b> (87) WO 2006/075630	(11) 1 848 234	(21) <b>06704530.2</b> (87) WO 2006/081666	(11) 1 847 069*	(21) <b>06705139.1</b> (87) WO 2006/084364	(11) 1 846 223*
(21) <b>06702641.9</b> (87) WO 2006/075632	(11) 1 848 123	(21) <b>06704549.2</b> (87) WO 2006/084552	(11) 1 846 569*	(21) <b>06705148.2</b> (87) WO 2006/084369	(11) 1 846 365*
(21) <b>06702646.8</b> (87) WO 2006/077758	(11) 1 848 088	(21) <b>06704559.1</b> (87) WO 2006/084677	(11) 1 846 266*	(21) <b>06705192.0</b> (87) WO 2006/081692	(11) 1 846 809*
(21) <b>06702654.2</b> (87) WO 2006/084535	(11) 1 846 888*	(21) <b>06704572.4</b> (87) WO 2006/079948	(11) 1 847 029*	(21) <b>06705507.9</b> (87) WO 2006/079277	(11) 1 847 064*
(21) <b>06702665.8</b> (87) WO 2006/075679	(11) 1 847 262	(21) <b>06704573.2</b> (87) WO 2006/079949	(11) 1 847 030*	(21) <b>06705544.2</b> (87) WO 2006/079280	(11) 1 846 967*
(21) <b>06702666.6</b> (87) WO 2006/080194	(11) 1 847 997	(21) <b>06704588.0</b> (87) WO 2006/082158	(11) 1 846 520*	(21) <b>06705627.5</b> (87) WO 2006/081777	(11) 1 848 159
(21) <b>06702680.7</b> (87) WO 2006/075677	(11) 1 848 163	(21) <b>06704595.5</b> (87) WO 2006/079348	(11) 1 846 920*	(21) <b>06705779.4</b> (87) WO 2006/074647	(11) 1 846 789*
(21) <b>06702685.6</b> (87) WO 2006/075668	(11) 1 847 602	(21) <b>06704598.9</b> (87) WO 2006/079350	(11) 1 846 921*	(21) <b>06705809.9</b> (87) WO 2006/081791	(11) 1 846 739*
(21) <b>06702903.3</b> (87) WO 2006/084538	(11) 1 846 633*	(21) <b>06704608.6</b> (87) WO 2006/084460	(11) 1 846 716*	(21) <b>06705861.0</b> (87) WO 2006/079331	(11) 1 846 971*
(21) <b>06702904.1</b> (87) WO 2006/075890	(11) 1 847 125*	(21) <b>06704623.5</b> (87) WO 2006/085296	(11) 1 846 818*	(21) <b>06705888.3</b> (87) WO 2006/081802	(11) 1 846 943*
(21) <b>06703311.8</b> (87) WO 2006/079820	(11) 1 846 045*	(21) <b>06704654.0</b> (87) WO 2006/085310	(11) 1 846 796*	(21) <b>06705908.9</b> (87) WO 2006/084440	(11) 1 847 159*
(21) <b>06703383.7</b> (87) WO 2006/079811	(11) 1 846 036*	(21) <b>06704656.5</b> (87) WO 2006/085308	(11) 1 846 797*	(21) <b>06705936.0</b> (87) WO 2006/084443	(11) 1 845 875*
(21) <b>06703387.8</b> (87) WO 2006/074927	(11) 1 846 761*	(21) <b>06704660.7</b> (87) WO 2006/083228	(11) 1 845 884*	(21) <b>06705937.8</b> (87) WO 2006/084444	(11) 1 845 876*
(21) <b>06703567.5</b> (87) WO 2006/081955	(11) 1 846 456*	(21) <b>06704667.2</b> (87) WO 2006/077299	(11) 1 846 161*	(21) <b>06705950.1</b> (87) WO 2006/084450	(11) 1 846 933*
(21) <b>06703599.8</b> (87) WO 2006/082377	(11) 1 846 968*	(21) <b>06704669.8</b> (87) WO 2006/085820	(11) 1 847 057*	(21) <b>06705953.5</b> (87) WO 2006/084452	(11) 1 847 034*
(21) <b>06703628.5</b> (87) WO 2006/079819	(11) 1 846 350*	(21) <b>06704670.6</b> (87) WO 2006/085819	(11) 1 846 196*	(21) <b>06705955.0</b> (87) WO 2006/084455	(11) 1 845 812*
(21) <b>06703883.6</b> (87) WO 2006/081920	(11) 1 846 644*	(21) <b>06704795.1</b> (87) WO 2006/079182	(11) 1 846 112*	(21) <b>06706037.6</b> (87) WO 2006/084461	(11) 1 846 765*
(21) <b>06703896.8</b> (87) WO 2006/081968	(11) 1 846 487*	(21) <b>06704797.7</b> (87) WO 2006/079184	(11) 1 845 878*	(21) <b>06706170.5</b> (87) WO 2006/081909	(11) 1 847 163*
(21) <b>06703933.9</b> (87) WO 2006/082386	(11) 1 846 845*	(21) <b>06704811.6</b> (87) WO 2006/081617	(11) 1 845 774*	(21) <b>06706186.1</b> (87) WO 2006/074898	(11) 1 845 916*

(21) <b>06706191.1</b> (87) WO 2006/084536	(11) 1 846 265*	(21) <b>06706464.2</b> (87) WO 2006/081996	(11) 1 845 931*	(21) <b>06706680.3</b> (87) WO 2006/082097	(11) 1 845 955*
(21) <b>06706210.9</b> (87) WO 2006/074934	(11) 1 846 506*	(21) <b>06706470.9</b> (87) WO 2006/084593	(11) 1 846 690*	(21) <b>06706681.1</b> (87) WO 2006/082098	(11) 1 846 441*
(21) <b>06706211.7</b> (87) WO 2006/077048	(11) 1 846 250*	(21) <b>06706476.6</b> (87) WO 2006/082002	(11) 1 846 389*	(21) <b>06706682.9</b> (87) WO 2006/082099	(11) 1 845 956*
(21) <b>06706227.3</b> (87) WO 2006/074941	(11) 1 846 470*	(21) <b>06706479.0</b> (87) WO 2006/082005	(11) 1 845 844*	(21) <b>06706683.7</b> (87) WO 2006/082100	(11) 1 846 195*
(21) <b>06706239.8</b> (87) WO 2006/084541	(11) 1 846 681*	(21) <b>06706480.8</b> (87) WO 2006/082006	(11) 1 846 214*	(21) <b>06706689.4</b> (87) WO 2006/082104	(11) 1 846 584*
(21) <b>06706262.0</b> (87) WO 2006/084545	(11) 1 846 472*	(21) <b>06706482.4</b> (87) WO 2006/079556	(11) 1 845 991*	(21) <b>06706693.6</b> (87) WO 2006/084653	(11) 1 846 782*
(21) <b>06706291.9</b> (87) WO 2006/079474	(11) 1 845 961*	(21) <b>06706490.7</b> (87) WO 2006/082009	(11) 1 846 488*	(21) <b>06706698.5</b> (87) WO 2006/084657	(11) 1 846 791*
(21) <b>06706319.8</b> (87) WO 2006/081949	(11) 1 846 504*	(21) <b>06706502.9</b> (87) WO 2006/082014	(11) 1 846 206*	(21) <b>06706700.9</b> (87) WO 2006/084658	(11) 1 845 801*
(21) <b>06706338.8</b> (87) WO 2006/081954	(11) 1 846 187*	(21) <b>06706532.6</b> (87) WO 2006/082030	(11) 1 846 401*	(21) <b>06706724.9</b> (87) WO 2006/084669	(11) 1 846 215*
(21) <b>06706347.9</b> (87) WO 2006/084562	(11) 1 846 262*	(21) <b>06706535.9</b> (87) WO 2006/084610	(11) 1 846 679*	(21) <b>06706739.7</b> (87) WO 2006/084675	(11) 1 847 019*
(21) <b>06706352.9</b> (87) WO 2006/081959	(11) 1 846 345*	(21) <b>06706538.3</b> (87) WO 2006/084611	(11) 1 846 239*	(21) <b>06706744.7</b> (87) WO 2006/084678	(11) 1 847 158*
(21) <b>06706378.4</b> (87) WO 2006/084573	(11) 1 845 797*	(21) <b>06706546.6</b> (87) WO 2006/082036	(11) 1 846 212*	(21) <b>06706745.4</b> (87) WO 2006/084679	(11) 1 846 999*
(21) <b>06706383.4</b> (87) WO 2006/084575	(11) 1 846 780*	(21) <b>06706558.1</b> (87) WO 2006/082042	(11) 1 846 757*	(21) <b>06706766.0</b> (87) WO 2006/084685	(11) 1 846 253*
(21) <b>06706391.7</b> (87) WO 2006/084576	(11) 1 846 807*	(21) <b>06706576.3</b> (87) WO 2006/082049	(11) 1 846 720*	(21) <b>06706777.7</b> (87) WO 2006/079563	(11) 1 845 965*
(21) <b>06706394.1</b> (87) WO 2006/079510	(11) 1 846 144*	(21) <b>06706581.3</b> (87) WO 2006/082052	(11) 1 846 031*	(21) <b>06706781.9</b> (87) WO 2006/084691	(11) 1 846 747*
(21) <b>06706396.6</b> (87) WO 2006/079513	(11) 1 846 901*	(21) <b>06706587.0</b> (87) WO 2006/082056	(11) 1 846 581*	(21) <b>06706792.6</b> (87) WO 2006/084694	(11) 1 846 550*
(21) <b>06706403.0</b> (87) WO 2006/079521	(11) 1 847 079*	(21) <b>06706592.0</b> (87) WO 2006/084627	(11) 1 847 020*	(21) <b>06706797.5</b> (87) WO 2006/084696	(11) 1 845 945*
(21) <b>06706414.7</b> (87) WO 2006/084577	(11) 1 846 183*	(21) <b>06706593.8</b> (87) WO 2006/084628	(11) 1 846 774*	(21) <b>06706799.1</b> (87) WO 2006/084697	(11) 1 846 688*
(21) <b>06706427.9</b> (87) WO 2006/081977	(11) 1 846 713*	(21) <b>06706594.6</b> (87) WO 2006/084629	(11) 1 846 525*	(21) <b>06706822.1</b> (87) WO 2006/084700	(11) 1 846 612*
(21) <b>06706428.7</b> (87) WO 2006/084583	(11) 1 846 650*	(21) <b>06706597.9</b> (87) WO 2006/084630	(11) 1 846 194*	(21) <b>06706830.4</b> (87) WO 2006/084707	(11) 1 846 883*
(21) <b>06706433.7</b> (87) WO 2006/084584	(11) 1 846 458*	(21) <b>06706604.3</b> (87) WO 2006/082060	(11) 1 846 053*	(21) <b>06706840.3</b> (87) WO 2006/084718	(11) 1 846 553*
(21) <b>06706434.5</b> (87) WO 2006/081978	(11) 1 846 478*	(21) <b>06706615.9</b> (87) WO 2006/082066	(11) 1 846 448*	(21) <b>06706841.1</b> (87) WO 2006/084719	(11) 1 846 554*
(21) <b>06706435.2</b> (87) WO 2006/084585	(11) 1 846 507*	(21) <b>06706616.7</b> (87) WO 2006/082067	(11) 1 846 923*	(21) <b>06706842.9</b> (87) WO 2006/084721	(11) 1 846 555*
(21) <b>06706438.6</b> (87) WO 2006/081981	(11) 1 847 105*	(21) <b>06706628.2</b> (87) WO 2006/082080	(11) 1 846 526*	(21) <b>06706848.6</b> (87) WO 2006/084728	(11) 1 846 552*
(21) <b>06706446.9</b> (87) WO 2006/084588	(11) 1 846 342*	(21) <b>06706631.6</b> (87) WO 2006/082083	(11) 1 845 822*	(21) <b>06706853.6</b> (87) WO 2006/084733	(11) 1 846 565*
(21) <b>06706449.3</b> (87) WO 2006/081989	(11) 1 845 936*	(21) <b>06706632.4</b> (87) WO 2006/084637	(11) 1 846 630*	(21) <b>06706854.4</b> (87) WO 2006/084734	(11) 1 846 551*
(21) <b>06706457.6</b> (87) WO 2006/081992	(11) 1 846 242*	(21) <b>06706633.2</b> (87) WO 2006/082084	(11) 1 846 718*	(21) <b>06706855.1</b> (87) WO 2006/084735	(11) 1 846 440*
(21) <b>06706461.8</b> (87) WO 2006/084590	(11) 1 846 151*	(21) <b>06706638.1</b> (87) WO 2006/084638	(11) 1 845 788*	(21) <b>06706864.3</b> (87) WO 2006/084742	(11) 1 846 643*
(21) <b>06706462.6</b> (87) WO 2006/081994	(11) 1 845 963*	(21) <b>06706654.8</b> (87) WO 2006/084640	(11) 1 846 732*	(21) <b>06706866.8</b> (87) WO 2006/084745	(11) 1 846 592*



(21) <b>06706872.6</b> (87) WO 2006/084747	(11) 1 847 047*	(21) <b>06707889.9</b> (87) WO 2006/084797	(11) 1 847 009*	(21) <b>06708007.7</b> (87) WO 2006/082234	(11) 1 846 464*
(21) <b>06706881.7</b> (87) WO 2006/084752	(11) 1 846 281*	(21) <b>06707906.1</b> (87) WO 2006/082173	(11) 1 845 850*	(21) <b>06708012.7</b> (87) WO 2006/082240	(11) 1 846 475*
(21) <b>06706910.4</b> (87) WO 2006/084760	(11) 1 846 521*	(21) <b>06707910.3</b> (87) WO 2006/082177	(11) 1 847 091*	(21) <b>06708013.5</b> (87) WO 2006/082241	(11) 1 846 047*
(21) <b>06706914.6</b> (87) WO 2006/084762	(11) 1 846 205*	(21) <b>06707914.5</b> (87) WO 2006/082179	(11) 1 846 593*	(21) <b>06708014.3</b> (87) WO 2006/082242	(11) 1 846 048*
(21) <b>06707045.8</b> (87) WO 2006/082114	(11) 1 846 343*	(21) <b>06707918.6</b> (87) WO 2006/082181	(11) 1 847 092*	(21) <b>06708049.9</b> (87) WO 2006/082248	(11) 1 846 987*
(21) <b>06707389.0</b> (87) WO 2007/051498	(11) 1 846 863*	(21) <b>06707920.2</b> (87) WO 2006/082183	(11) 1 846 465*	(21) <b>06708050.7</b> (87) WO 2006/084833	(11) 1 846 384*
(21) <b>06707673.7</b> (87) WO 2006/082120	(11) 1 846 678*	(21) <b>06707926.9</b> (87) WO 2006/082185	(11) 1 846 390*	(21) <b>06708061.4</b> (87) WO 2006/084838	(11) 1 846 583*
(21) <b>06707696.8</b> (87) WO 2006/084778	(11) 1 847 051*	(21) <b>06707930.1</b> (87) WO 2006/082189	(11) 1 846 481*	(21) <b>06708062.2</b> (87) WO 2006/084839	(11) 1 846 911*
(21) <b>06707704.0</b> (87) WO 2006/082122	(11) 1 846 691*	(21) <b>06707939.2</b> (87) WO 2006/082193	(11) 1 846 165*	(21) <b>06708068.9</b> (87) WO 2006/084843	(11) 1 846 655*
(21) <b>06707715.6</b> (87) WO 2006/082126	(11) 1 846 435*	(21) <b>06707942.6</b> (87) WO 2006/082195	(11) 1 846 975*	(21) <b>06708069.7</b> (87) WO 2006/082252	(11) 1 846 564*
(21) <b>06707718.0</b> (87) WO 2006/075023	(11) 1 846 413*	(21) <b>06707944.2</b> (87) WO 2006/082197	(11) 1 846 052*	(21) <b>06708073.9</b> (87) WO 2006/082254	(11) 1 846 547*
(21) <b>06707722.2</b> (87) WO 2006/082129	(11) 1 845 992*	(21) <b>06707946.7</b> (87) WO 2006/084809	(11) 1 846 641*	(21) <b>06708077.0</b> (87) WO 2006/084848	(11) 1 846 489*
(21) <b>06707746.1</b> (87) WO 2006/084783	(11) 1 846 825*	(21) <b>06707949.1</b> (87) WO 2006/082199	(11) 1 846 874*	(21) <b>06708097.8</b> (87) WO 2006/084856	(11) 1 846 961*
(21) <b>06707765.1</b> (87) WO 2006/079603	(11) 1 845 888*	(21) <b>06707952.5</b> (87) WO 2006/082201	(11) 1 846 502*	(21) <b>06708098.6</b> (87) WO 2006/084857	(11) 1 846 962*
(21) <b>06707806.3</b> (87) WO 2006/082148	(11) 1 847 005*	(21) <b>06707953.3</b> (87) WO 2006/082202	(11) 1 846 357*	(21) <b>06708103.4</b> (87) WO 2006/084859	(11) 1 846 186*
(21) <b>06707809.7</b> (87) WO 2006/082149	(11) 1 846 273*	(21) <b>06707954.1</b> (87) WO 2006/082203	(11) 1 846 358*	(21) <b>06708110.9</b> (87) WO 2006/084863	(11) 1 846 998*
(21) <b>06707812.1</b> (87) WO 2006/084789	(11) 1 847 008*	(21) <b>06707955.8</b> (87) WO 2006/082204	(11) 1 846 446*	(21) <b>06708128.1</b> (87) WO 2006/089843	(11) 1 845 958*
(21) <b>06707816.2</b> (87) WO 2006/084791	(11) 1 847 148*	(21) <b>06707956.6</b> (87) WO 2006/082205	(11) 1 846 447*	(21) <b>06708143.0</b> (87) WO 2006/084875	(11) 1 846 182*
(21) <b>06707829.5</b> (87) WO 2006/082151	(11) 1 845 776*	(21) <b>06707963.2</b> (87) WO 2006/082208	(11) 1 847 139*	(21) <b>06708157.0</b> (87) WO 2006/084882	(11) 1 846 396*
(21) <b>06707838.6</b> (87) WO 2006/082155	(11) 1 846 319*	(21) <b>06707964.0</b> (87) WO 2006/082209	(11) 1 846 530*	(21) <b>06708183.6</b> (87) WO 2006/084895	(11) 1 847 065*
(21) <b>06707846.9</b> (87) WO 2006/082160	(11) 1 846 519*	(21) <b>06707973.1</b> (87) WO 2006/084817	(11) 1 846 660*	(21) <b>06708184.4</b> (87) WO 2006/084896	(11) 1 847 062*
(21) <b>06707851.9</b> (87) WO 2006/084792	(11) 1 846 146*	(21) <b>06707978.0</b> (87) WO 2006/082216	(11) 1 846 929*	(21) <b>06708199.2</b> (87) WO 2006/084903	(11) 1 846 304*
(21) <b>06707855.0</b> (87) WO 2006/084794	(11) 1 846 204*	(21) <b>06707983.0</b> (87) WO 2006/082221	(11) 1 845 939*	(21) <b>06708202.4</b> (87) WO 2006/084905	(11) 1 846 672*
(21) <b>06707859.2</b> (87) WO 2006/084795	(11) 1 847 037*	(21) <b>06707991.3</b> (87) WO 2006/082223	(11) 1 846 524*	(21) <b>06708203.2</b> (87) WO 2006/084906	(11) 1 846 673*
(21) <b>06707870.9</b> (87) WO 2006/082161	(11) 1 845 809*	(21) <b>06707993.9</b> (87) WO 2006/082225	(11) 1 846 168*	(21) <b>06708227.1</b> (87) WO 2006/084909	(11) 1 846 057*
(21) <b>06707873.3</b> (87) WO 2006/084796	(11) 1 847 090*	(21) <b>06708002.8</b> (87) WO 2006/084822	(11) 1 846 932*	(21) <b>06708229.7</b> (87) WO 2006/084912	(11) 1 846 058*
(21) <b>06707883.2</b> (87) WO 2006/079660	(11) 1 846 431*	(21) <b>06708003.6</b> (87) WO 2006/084823	(11) 1 846 135*	(21) <b>06708849.2</b> (87) WO 2006/079676	(11) 1 847 202
(21) <b>06707886.5</b> (87) WO 2006/082165	(11) 1 846 353*	(21) <b>06708005.1</b> (87) WO 2006/082232	(11) 1 846 485*	(21) <b>06708855.9</b> (87) WO 2006/082265	(11) 1 847 261
(21) <b>06707887.3</b> (87) WO 2006/082166	(11) 1 846 356*	(21) <b>06708006.9</b> (87) WO 2006/082233	(11) 1 846 486*	(21) <b>06708856.7</b> (87) WO 2006/084930	(11) 1 847 789

(21) <b>06708888.0</b> (87) WO 2006/082277	(11) 1 846 138*	(21) <b>06709294.0</b> (87) WO 2006/085009	(11) 1 846 570*	(21) <b>06709593.5</b> (87) WO 2006/079842	(11) 1 846 208*
(21) <b>06708889.8</b> (87) WO 2006/082278	(11) 1 846 313*	(21) <b>06709302.1</b> (87) WO 2006/085013	(11) 1 845 935*	(21) <b>06709622.2</b> (87) WO 2006/085054	(11) 1 846 293*
(21) <b>06708891.4</b> (87) WO 2006/084940	(11) 1 846 371*	(21) <b>06709404.5</b> (87) WO 2006/075119	(11) 1 846 976*	(21) <b>06709632.1</b> (87) WO 2006/082425	(11) 1 846 776*
(21) <b>06708893.0</b> (87) WO 2006/082279	(11) 1 846 412*	(21) <b>06709414.4</b> (87) WO 2006/082331	(11) 1 846 972*	(21) <b>06709633.9</b> (87) WO 2006/082426	(11) 1 847 124*
(21) <b>06708895.5</b> (87) WO 2006/082280	(11) 1 847 080*	(21) <b>06709429.2</b> (87) WO 2006/079739	(11) 1 846 735*	(21) <b>06709661.0</b> (87) WO 2006/082443	(11) 1 847 081*
(21) <b>06708957.3</b> (87) WO 2006/084952	(11) 1 847 149*	(21) <b>06709434.2</b> (87) WO 2006/082332	(11) 1 846 324*	(21) <b>06709678.4</b> (87) WO 2006/085069	(11) 1 847 106*
(21) <b>06708960.7</b> (87) WO 2006/084954	(11) 1 846 694*	(21) <b>06709438.3</b> (87) WO 2006/079746	(11) 1 846 069*	(21) <b>06709684.2</b> (87) WO 2006/085073	(11) 1 846 318*
(21) <b>06709049.8</b> (87) WO 2006/072750	(11) 1 846 306*	(21) <b>06709443.3</b> (87) WO 2006/079751	(11) 1 846 070*	(21) <b>06709686.7</b> (87) WO 2006/085075	(11) 1 845 948*
(21) <b>06709064.7</b> (87) WO 2006/077302	(11) 1 846 154*	(21) <b>06709450.8</b> (87) WO 2006/079757	(11) 1 846 344*	(21) <b>06709687.5</b> (87) WO 2006/085076	(11) 1 846 736*
(21) <b>06709067.0</b> (87) WO 2006/075090	(11) 1 846 727*	(21) <b>06709459.9</b> (87) WO 2006/079764	(11) 1 846 666*	(21) <b>06709692.5</b> (87) WO 2006/085080	(11) 1 847 086*
(21) <b>06709082.9</b> (87) WO 2006/075100	(11) 1 846 989*	(21) <b>06709464.9</b> (87) WO 2006/082336	(11) 1 846 162*	(21) <b>06709697.4</b> (87) WO 2006/085083	(11) 1 846 906*
(21) <b>06709121.5</b> (87) WO 2006/077319	(11) 1 845 978*	(21) <b>06709465.6</b> (87) WO 2006/082337	(11) 1 846 674*	(21) <b>06709711.3</b> (87) WO 2006/085095	(11) 1 846 620*
(21) <b>06709146.2</b> (87) WO 2006/077334	(11) 1 845 959*	(21) <b>06709472.2</b> (87) WO 2006/085018	(11) 1 846 939*	(21) <b>06709718.8</b> (87) WO 2006/085101	(11) 1 845 946*
(21) <b>06709180.1</b> (87) WO 2006/084969	(11) 1 846 687*	(21) <b>06709474.8</b> (87) WO 2006/085019	(11) 1 846 721*	(21) <b>06709719.6</b> (87) WO 2006/085102	(11) 1 845 994*
(21) <b>06709191.8</b> (87) WO 2006/082300	(11) 1 846 997*	(21) <b>06709475.5</b> (87) WO 2006/085020	(11) 1 846 588*	(21) <b>06709729.5</b> (87) WO 2006/085106	(11) 1 847 112*
(21) <b>06709211.4</b> (87) WO 2006/082308	(11) 1 846 307*	(21) <b>06709480.5</b> (87) WO 2006/085021	(11) 1 846 956*	(21) <b>06710235.0</b> (87) WO 2006/077477	(11) 1 846 978*
(21) <b>06709216.3</b> (87) WO 2006/082311	(11) 1 846 326*	(21) <b>06709481.3</b> (87) WO 2006/085022	(11) 1 846 341*	(21) <b>06710253.3</b> (87) WO 2006/077495	(11) 1 845 999*
(21) <b>06709233.8</b> (87) WO 2006/084976	(11) 1 845 796*	(21) <b>06709482.1</b> (87) WO 2006/082349	(11) 1 846 192*	(21) <b>06710257.4</b> (87) WO 2006/079895	(11) 1 845 905*
(21) <b>06709238.7</b> (87) WO 2006/084977	(11) 1 846 320*	(21) <b>06709483.9</b> (87) WO 2006/085023	(11) 1 846 647*	(21) <b>06710268.1</b> (87) WO 2006/085174	(11) 1 847 055*
(21) <b>06709239.5</b> (87) WO 2006/082324	(11) 1 846 574*	(21) <b>06709488.8</b> (87) WO 2006/085027	(11) 1 846 568*	(21) <b>06710287.1</b> (87) WO 2006/079914	(11) 1 846 142*
(21) <b>06709240.3</b> (87) WO 2006/082325	(11) 1 846 157*	(21) <b>06709489.6</b> (87) WO 2006/085028	(11) 1 846 824*	(21) <b>06710298.8</b> (87) WO 2006/082492	(11) 1 846 403*
(21) <b>06709255.1</b> (87) WO 2006/084980	(11) 1 846 619*	(21) <b>06709490.4</b> (87) WO 2006/085029	(11) 1 847 067*	(21) <b>06710302.8</b> (87) WO 2006/085177	(11) 1 847 013*
(21) <b>06709259.3</b> (87) WO 2006/084983	(11) 1 846 219*	(21) <b>06709491.2</b> (87) WO 2006/085030	(11) 1 846 287*	(21) <b>06710303.6</b> (87) WO 2006/082497	(11) 1 846 347*
(21) <b>06709260.1</b> (87) WO 2006/084984	(11) 1 846 875*	(21) <b>06709499.5</b> (87) WO 2006/085036	(11) 1 846 331*	(21) <b>06710305.1</b> (87) WO 2006/082499	(11) 1 845 949*
(21) <b>06709268.4</b> (87) WO 2006/084990	(11) 1 846 218*	(21) <b>06709500.0</b> (87) WO 2006/085037	(11) 1 846 665*	(21) <b>06710307.7</b> (87) WO 2006/082501	(11) 1 845 950*
(21) <b>06709271.8</b> (87) WO 2006/084993	(11) 1 846 977*	(21) <b>06709562.0</b> (87) WO 2006/077414	(11) 1 846 395*	(21) <b>06710314.3</b> (87) WO 2006/082506	(11) 1 847 107*
(21) <b>06709284.1</b> (87) WO 2006/085000	(11) 1 847 061*	(21) <b>06709574.5</b> (87) WO 2006/079815	(11) 1 846 012*	(21) <b>06710315.0</b> (87) WO 2006/085180	(11) 1 847 150*
(21) <b>06709286.6</b> (87) WO 2006/085003	(11) 1 846 117*	(21) <b>06709578.6</b> (87) WO 2006/082372	(11) 1 846 781*	(21) <b>06710316.8</b> (87) WO 2006/082507	(11) 1 847 093*
(21) <b>06709289.0</b> (87) WO 2006/085006	(11) 1 846 189*	(21) <b>06709589.3</b> (87) WO 2006/079836	(11) 1 846 719*	(21) <b>06710325.9</b> (87) WO 2006/082510	(11) 1 846 664*

(21) <b>06710328.3</b> (87) WO 2006/085186	(11) 1 846 638*	(21) <b>06710790.4</b> (87) WO 2006/079998	(11) 1 846 766*	(21) <b>06711940.4</b> (87) WO 2006/085435	(11) 1 847 734
(21) <b>06710329.1</b> (87) WO 2006/085187	(11) 1 846 979*	(21) <b>06710795.3</b> (87) WO 2006/082557	(11) 1 846 752*	(21) <b>06711987.5</b> (87) WO 2006/077923	(11) 1 847 993
(21) <b>06710330.9</b> (87) WO 2006/082513	(11) 1 846 905*	(21) <b>06710798.7</b> (87) WO 2006/082558	(11) 1 846 753*	(21) <b>06712016.2</b> (87) WO 2006/080239	(11) 1 847 955
(21) <b>06710331.7</b> (87) WO 2006/085189	(11) 1 846 788*	(21) <b>06710807.6</b> (87) WO 2006/082562	(11) 1 847 122*	(21) <b>06712064.2</b> (87) WO 2006/077960	(11) 1 847 580
(21) <b>06710332.5</b> (87) WO 2006/085190	(11) 1 847 000*	(21) <b>06710809.2</b> (87) WO 2006/082563	(11) 1 846 893*	(21) <b>06712084.0</b> (87) WO 2006/077972	(11) 1 847 244
(21) <b>06710338.2</b> (87) WO 2006/085192	(11) 1 847 053*	(21) <b>06710810.0</b> (87) WO 2006/082564	(11) 1 846 777*	(21) <b>06712089.9</b> (87) WO 2006/080254	(11) 1 847 984
(21) <b>06710339.0</b> (87) WO 2006/085193	(11) 1 846 261*	(21) <b>06710827.4</b> (87) WO 2006/082567	(11) 1 847 119*	(21) <b>06712090.7</b> (87) WO 2006/077975	(11) 1 847 266
(21) <b>06710345.7</b> (87) WO 2006/085195	(11) 1 845 864*	(21) <b>06710877.9</b> (87) WO 2006/085285	(11) 1 846 609*	(21) <b>06712115.2</b> (87) WO 2006/082723	(11) 1 847 176
(21) <b>06710358.0</b> (87) WO 2006/085206	(11) 1 846 220*	(21) <b>06711350.6</b> (87) WO 2006/072967	(11) 1 847 040*	(21) <b>06712263.0</b> (87) WO 2006/078035	(11) 1 847 586
(21) <b>06710361.4</b> (87) WO 2006/082517	(11) 1 846 445*	(21) <b>06711393.6</b> (87) WO 2006/080040	(11) 1 846 364*	(21) <b>06712264.8</b> (87) WO 2006/082734	(11) 1 848 054
(21) <b>06710368.9</b> (87) WO 2006/085209	(11) 1 846 548*	(21) <b>06711407.4</b> (87) WO 2006/085348	(11) 1 846 958*	(21) <b>06712287.9</b> (87) WO 2006/078041	(11) 1 846 960*
(21) <b>06710433.1</b> (87) WO 2006/082524	(11) 1 846 311*	(21) <b>06711412.4</b> (87) WO 2006/082611	(11) 1 847 100*	(21) <b>06712288.7</b> (87) WO 2006/080323	(11) 1 847 533
(21) <b>06710713.6</b> (87) WO 2006/082536	(11) 1 845 803*	(21) <b>06711426.4</b> (87) WO 2006/087752	(11) 1 846 378*	(21) <b>06712290.3</b> (87) WO 2006/080325	(11) 1 847 800
(21) <b>06710714.4</b> (87) WO 2006/077558	(11) 1 846 532*	(21) <b>06711461.1</b> (87) WO 2006/075555	(11) 1 847 564	(21) <b>06712298.6</b> (87) WO 2006/085438	(11) 1 848 130
(21) <b>06710726.8</b> (87) WO 2006/079967	(11) 1 846 846*	(21) <b>06711538.6</b> (87) WO 2006/075602	(11) 1 847 277	(21) <b>06712346.3</b> (87) WO 2006/080355	(11) 1 847 961
(21) <b>06710728.4</b> (87) WO 2006/079969	(11) 1 847 016*	(21) <b>06711571.7</b> (87) WO 2006/075628	(11) 1 848 154	(21) <b>06712348.9</b> (87) WO 2006/080357	(11) 1 848 178
(21) <b>06710729.2</b> (87) WO 2006/082537	(11) 1 846 692*	(21) <b>06711607.9</b> (87) WO 2006/077764	(11) 1 847 959	(21) <b>06712352.1</b> (87) WO 2006/080361	(11) 1 848 214
(21) <b>06710732.6</b> (87) WO 2006/082539	(11) 1 846 935*	(21) <b>06711696.2</b> (87) WO 2006/075729	(11) 1 847 933	(21) <b>06712438.8</b> (87) WO 2006/078064	(11) 1 846 494*
(21) <b>06710735.9</b> (87) WO 2006/079973	(11) 1 846 847*	(21) <b>06711699.6</b> (87) WO 2006/077784	(11) 1 848 256	(21) <b>06712506.2</b> (87) WO 2006/080449	(11) 1 847 272
(21) <b>06710736.7</b> (87) WO 2006/082540	(11) 1 846 866*	(21) <b>06711700.2</b> (87) WO 2006/080199	(11) 1 847 264	(21) <b>06712507.0</b> (87) WO 2006/080450	(11) 1 847 532
(21) <b>06710749.0</b> (87) WO 2006/079983	(11) 1 846 924*	(21) <b>06711709.3</b> (87) WO 2006/085430	(11) 1 848 143	(21) <b>06712540.1</b> (87) WO 2006/080477	(11) 1 846 366*
(21) <b>06710752.4</b> (87) WO 2006/079986	(11) 1 846 828*	(21) <b>06711736.6</b> (87) WO 2006/075743	(11) 1 847 243	(21) <b>06712544.3</b> (87) WO 2006/080481	(11) 1 847 268
(21) <b>06710757.3</b> (87) WO 2006/082544	(11) 1 846 926*	(21) <b>06711741.6</b> (87) WO 2006/075746	(11) 1 847 885	(21) <b>06712589.8</b> (87) WO 2006/082780	(11) 1 848 028
(21) <b>06710758.1</b> (87) WO 2006/079988	(11) 1 846 407*	(21) <b>06711779.6</b> (87) WO 2006/082705	(11) 1 847 525	(21) <b>06712597.1</b> (87) WO 2006/082784	(11) 1 848 257
(21) <b>06710762.3</b> (87) WO 2006/082545	(11) 1 846 925*	(21) <b>06711782.0</b> (87) WO 2006/077816	(11) 1 847 546	(21) <b>06712618.5</b> (87) WO 2006/082789	(11) 1 847 956
(21) <b>06710765.6</b> (87) WO 2006/079992	(11) 1 845 856*	(21) <b>06711868.7</b> (87) WO 2006/077855	(11) 1 847 556	(21) <b>06712632.6</b> (87) WO 2006/085448	(11) 1 848 040
(21) <b>06710773.0</b> (87) WO 2006/079997	(11) 1 846 889*	(21) <b>06711872.9</b> (87) WO 2006/077857	(11) 1 847 315	(21) <b>06712638.3</b> (87) WO 2006/082794	(11) 1 847 384
(21) <b>06710774.8</b> (87) WO 2006/082549	(11) 1 846 864*	(21) <b>06711911.5</b> (87) WO 2006/085434	(11) 1 847 521	(21) <b>06712646.6</b> (87) WO 2006/082797	(11) 1 847 561
(21) <b>06710786.2</b> (87) WO 2006/082553	(11) 1 847 101*	(21) <b>06711923.0</b> (87) WO 2006/077888	(11) 1 847 544	(21) <b>06712647.4</b> (87) WO 2006/080515	(11) 1 847 545



(21) <b>06712670.6</b> (87) WO 2006/080519	(11) 1 847 530	(21) <b>06713227.4</b> (87) WO 2006/082982	(11) 1 847 353	(21) <b>06713566.5</b> (87) WO 2006/083045	(11) 1 846 895*
(21) <b>06712704.3</b> (87) WO 2006/080527	(11) 1 847 727	(21) <b>06713245.6</b> (87) WO 2006/085538	(11) 1 846 963*	(21) <b>06713569.9</b> (87) WO 2006/085642	(11) 1 847 558
(21) <b>06712712.6</b> (87) WO 2006/082811	(11) 1 847 226	(21) <b>06713246.4</b> (87) WO 2006/082991	(11) 1 846 279*	(21) <b>06713571.5</b> (87) WO 2006/085643	(11) 1 847 375
(21) <b>06712800.9</b> (87) WO 2006/085461	(11) 1 847 671	(21) <b>06713304.1</b> (87) WO 2006/085549	(11) 1 847 630	(21) <b>06713706.7</b> (87) WO 2006/085659	(11) 1 847 376
(21) <b>06712843.9</b> (87) WO 2006/082866	(11) 1 847 603	(21) <b>06713305.8</b> (87) WO 2006/085550	(11) 1 848 103	(21) <b>06713723.2</b> (87) WO 2006/085666	(11) 1 846 145*
(21) <b>06712870.2</b> (87) WO 2006/082872	(11) 1 847 535	(21) <b>06713327.2</b> (87) WO 2006/085560	(11) 1 848 003	(21) <b>06713729.9</b> (87) WO 2006/085671	(11) 1 848 053
(21) <b>06712880.1</b> (87) WO 2006/082876	(11) 1 847 716	(21) <b>06713334.8</b> (87) WO 2006/085563	(11) 1 847 512	(21) <b>06713730.7</b> (87) WO 2006/085672	(11) 1 846 563*
(21) <b>06712881.9</b> (87) WO 2006/082877	(11) 1 847 718	(21) <b>06713335.5</b> (87) WO 2006/085564	(11) 1 847 977	(21) <b>06713813.1</b> (87) WO 2006/085677	(11) 1 846 147*
(21) <b>06712943.7</b> (87) WO 2006/082908	(11) 1 847 559	(21) <b>06713338.9</b> (87) WO 2006/085565	(11) 1 848 192	(21) <b>06713814.9</b> (87) WO 2006/085678	(11) 1 847 878
(21) <b>06712954.4</b> (87) WO 2006/085477	(11) 1 846 648*	(21) <b>06713345.4</b> (87) WO 2006/083003	(11) 1 847 527	(21) <b>06713819.8</b> (87) WO 2006/085681	(11) 1 847 876
(21) <b>06713015.3</b> (87) WO 2006/085490	(11) 1 847 242	(21) <b>06713347.0</b> (87) WO 2006/083005	(11) 1 847 541	(21) <b>06713827.1</b> (87) WO 2006/085685	(11) 1 847 531
(21) <b>06713020.3</b> (87) WO 2006/082929	(11) 1 847 249	(21) <b>06713357.9</b> (87) WO 2006/083014	(11) 1 846 071*	(21) <b>06713907.1</b> (87) WO 2006/088105	(11) 1 848 124
(21) <b>06713032.8</b> (87) WO 2006/082936	(11) 1 847 730	(21) <b>06713378.5</b> (87) WO 2006/085571	(11) 1 847 222	(21) <b>06715728.9</b> (87) WO 2006/078120	(11) 1 845 928*
(21) <b>06713045.0</b> (87) WO 2006/080569	(11) 1 847 724	(21) <b>06713381.9</b> (87) WO 2006/085573	(11) 1 847 834	(21) <b>06715757.8</b> (87) WO 2006/080811	(11) 1 846 701*
(21) <b>06713047.6</b> (87) WO 2006/080570	(11) 1 846 276*	(21) <b>06713385.0</b> (87) WO 2006/085575	(11) 1 847 656	(21) <b>06715759.4</b> (87) WO 2006/080813	(11) 1 846 420*
(21) <b>06713052.6</b> (87) WO 2006/082944	(11) 1 847 386	(21) <b>06713399.1</b> (87) WO 2006/085584	(11) 1 847 974	(21) <b>06715772.7</b> (87) WO 2006/080818	(11) 1 847 041*
(21) <b>06713057.5</b> (87) WO 2006/082945	(11) 1 846 423*	(21) <b>06713401.5</b> (87) WO 2006/085586	(11) 1 847 988	(21) <b>06715790.9</b> (87) WO 2006/080828	(11) 1 846 106*
(21) <b>06713073.2</b> (87) WO 2006/085495	(11) 1 846 675*	(21) <b>06713417.1</b> (87) WO 2006/085596	(11) 1 847 560	(21) <b>06715792.5</b> (87) WO 2006/083096	(11) 1 846 964*
(21) <b>06713082.3</b> (87) WO 2006/082951	(11) 1 847 633	(21) <b>06713429.6</b> (87) WO 2006/095528	(11) 1 846 236*	(21) <b>06715796.6</b> (87) WO 2006/083098	(11) 1 846 352*
(21) <b>06713095.5</b> (87) WO 2006/085498	(11) 1 847 288	(21) <b>06713435.3</b> (87) WO 2006/083024	(11) 1 847 417	(21) <b>06715805.5</b> (87) WO 2006/083107	(11) 1 847 129*
(21) <b>06713114.4</b> (87) WO 2006/082958	(11) 1 847 596	(21) <b>06713444.5</b> (87) WO 2006/083031	(11) 1 845 940*	(21) <b>06715816.2</b> (87) WO 2006/083114	(11) 1 845 885*
(21) <b>06713122.7</b> (87) WO 2006/082961	(11) 1 847 995	(21) <b>06713486.6</b> (87) WO 2006/085609	(11) 1 847 624	(21) <b>06715827.9</b> (87) WO 2006/083121	(11) 1 847 038*
(21) <b>06713134.2</b> (87) WO 2006/085507	(11) 1 848 010	(21) <b>06713501.2</b> (87) WO 2006/092945	(11) 1 847 954	(21) <b>06715861.8</b> (87) WO 2006/112593	(11) 1 845 806*
(21) <b>06713169.8</b> (87) WO 2006/085514	(11) 1 848 043	(21) <b>06713512.9</b> (87) WO 2006/085617	(11) 1 848 052	(21) <b>06715867.5</b> (87) WO 2006/083136	(11) 1 847 070*
(21) <b>06713196.1</b> (87) WO 2006/085525	(11) 1 847 221	(21) <b>06713526.9</b> (87) WO 2006/085623	(11) 1 847 213	(21) <b>06715872.5</b> (87) WO 2006/083139	(11) 1 847 042*
(21) <b>06713197.9</b> (87) WO 2006/085526	(11) 1 847 767	(21) <b>06713547.5</b> (87) WO 2006/085631	(11) 1 846 021*	(21) <b>06715874.1</b> (87) WO 2006/083140	(11) 1 847 082*
(21) <b>06713205.0</b> (87) WO 2006/087939	(11) 1 847 172	(21) <b>06713553.3</b> (87) WO 2006/085632	(11) 1 848 101	(21) <b>06715877.4</b> (87) WO 2006/083141	(11) 1 847 066*
(21) <b>06713212.6</b> (87) WO 2006/082980	(11) 1 847 989	(21) <b>06713559.0</b> (87) WO 2006/085634	(11) 1 846 952*	(21) <b>06715881.6</b> (87) WO 2006/083144	(11) 1 846 267*
(21) <b>06713222.5</b> (87) WO 2006/085532	(11) 1 847 721	(21) <b>06713564.0</b> (87) WO 2006/085639	(11) 1 846 820*	(21) <b>06715903.8</b> (87) WO 2006/083153	(11) 1 846 422*

(21) <b>06716589.4</b> (87) WO 2006/080841	(11) 1 846 562*	(21) <b>06717616.4</b> (87) WO 2006/074358	(11) 1 845 996*	(21) <b>06718078.6</b> (87) WO 2006/078519	(11) 1 846 098*
(21) <b>06716599.3</b> (87) WO 2006/085750	(11) 1 846 637*	(21) <b>06717652.9</b> (87) WO 2006/078473	(11) 1 846 994*	(21) <b>06718086.9</b> (87) WO 2006/083512	(11) 1 846 064*
(21) <b>06716600.9</b> (87) WO 2006/085751	(11) 1 846 618*	(21) <b>06717664.4</b> (87) WO 2006/074388	(11) 1 846 400*	(21) <b>06718091.9</b> (87) WO 2006/081073	(11) 1 846 857*
(21) <b>06716609.0</b> (87) WO 2006/085756	(11) 1 846 510*	(21) <b>06717704.8</b> (87) WO 2006/081054	(11) 1 846 677*	(21) <b>06718096.8</b> (87) WO 2006/076431	(11) 1 846 139*
(21) <b>06716610.8</b> (87) WO 2006/085757	(11) 1 846 803*	(21) <b>06717763.4</b> (87) WO 2006/086101	(11) 1 846 836*	(21) <b>06718104.0</b> (87) WO 2006/076436	(11) 1 846 121*
(21) <b>06716613.2</b> (87) WO 2006/085760	(11) 1 846 230*	(21) <b>06717766.7</b> (87) WO 2006/076262	(11) 1 847 017*	(21) <b>06718123.0</b> (87) WO 2006/086112	(11) 1 845 791*
(21) <b>06716712.2</b> (87) WO 2006/078171	(11) 1 846 338*	(21) <b>06717771.7</b> (87) WO 2006/076263	(11) 1 845 868*	(21) <b>06718128.9</b> (87) WO 2006/076452	(11) 1 846 385*
(21) <b>06716718.9</b> (87) WO 2006/091104	(11) 1 846 061*	(21) <b>06717786.5</b> (87) WO 2006/081061	(11) 1 846 910*	(21) <b>06718129.7</b> (87) WO 2006/076453	(11) 1 845 925*
(21) <b>06716792.4</b> (87) WO 2006/085779	(11) 1 846 303*	(21) <b>06717793.1</b> (87) WO 2006/076272	(11) 1 846 249*	(21) <b>06718145.3</b> (87) WO 2006/076462	(11) 1 846 122*
(21) <b>06716819.5</b> (87) WO 2006/083188	(11) 1 846 783*	(21) <b>06717824.4</b> (87) WO 2006/074437	(11) 1 846 561*	(21) <b>06718160.2</b> (87) WO 2006/076472	(11) 1 846 810*
(21) <b>06716832.8</b> (87) WO 2006/085783	(11) 1 846 868*	(21) <b>06717828.5</b> (87) WO 2006/076291	(11) 1 846 467*	(21) <b>06718164.4</b> (87) WO 2006/076476	(11) 1 845 867*
(21) <b>06717147.0</b> (87) WO 2006/083236	(11) 1 846 891*	(21) <b>06717829.3</b> (87) WO 2006/086102	(11) 1 846 870*	(21) <b>06718184.2</b> (87) WO 2006/078533	(11) 1 846 185*
(21) <b>06717268.4</b> (87) WO 2006/074137	(11) 1 846 132*	(21) <b>06717839.2</b> (87) WO 2006/076293	(11) 1 846 597*	(21) <b>06718187.5</b> (87) WO 2006/076495	(11) 1 846 991*
(21) <b>06717301.3</b> (87) WO 2006/074156	(11) 1 846 120*	(21) <b>06717869.9</b> (87) WO 2006/076309	(11) 1 846 330*	(21) <b>06718191.7</b> (87) WO 2006/078535	(11) 1 845 772*
(21) <b>06717323.7</b> (87) WO 2006/074174	(11) 1 847 035*	(21) <b>06717891.3</b> (87) WO 2006/083498	(11) 1 847 058*	(21) <b>06718196.6</b> (87) WO 2006/083515	(11) 1 846 498*
(21) <b>06717346.8</b> (87) WO 2006/083467	(11) 1 847 073*	(21) <b>06717905.1</b> (87) WO 2006/076328	(11) 1 845 895*	(21) <b>06718206.3</b> (87) WO 2006/093573	(11) 1 846 790*
(21) <b>06717349.2</b> (87) WO 2006/074191	(11) 1 845 877*	(21) <b>06717909.3</b> (87) WO 2006/076331	(11) 1 846 298*	(21) <b>06718209.7</b> (87) WO 2006/076506	(11) 1 846 102*
(21) <b>06717372.4</b> (87) WO 2006/076189	(11) 1 846 442*	(21) <b>06717910.1</b> (87) WO 2006/081066	(11) 1 846 627*	(21) <b>06718233.7</b> (87) WO 2006/078542	(11) 1 846 425*
(21) <b>06717396.3</b> (87) WO 2006/074228	(11) 1 846 452*	(21) <b>06717919.2</b> (87) WO 2006/078506	(11) 1 846 954*	(21) <b>06718234.5</b> (87) WO 2006/078543	(11) 1 846 693*
(21) <b>06717418.5</b> (87) WO 2006/074244	(11) 1 846 363*	(21) <b>06717933.3</b> (87) WO 2006/083504	(11) 1 846 966*	(21) <b>06718242.8</b> (87) WO 2006/076527	(11) 1 846 285*
(21) <b>06717422.7</b> (87) WO 2006/074246	(11) 1 846 848*	(21) <b>06717943.2</b> (87) WO 2006/083505	(11) 1 846 499*	(21) <b>06718247.7</b> (87) WO 2006/078546	(11) 1 847 002*
(21) <b>06717439.1</b> (87) WO 2006/086095	(11) 1 846 225*	(21) <b>06717946.5</b> (87) WO 2006/076356	(11) 1 846 228*	(21) <b>06718263.4</b> (87) WO 2006/076537	(11) 1 846 079*
(21) <b>06717445.8</b> (87) WO 2006/074259	(11) 1 846 143*	(21) <b>06717954.9</b> (87) WO 2006/076362	(11) 1 846 234*	(21) <b>06718270.9</b> (87) WO 2006/076543	(11) 1 845 838*
(21) <b>06717522.4</b> (87) WO 2006/086099	(11) 1 847 052*	(21) <b>06717955.6</b> (87) WO 2006/076363	(11) 1 845 829*	(21) <b>06718271.7</b> (87) WO 2006/076544	(11) 1 846 202*
(21) <b>06717524.0</b> (87) WO 2006/078463	(11) 1 846 019*	(21) <b>06717964.8</b> (87) WO 2006/076370	(11) 1 846 354*	(21) <b>06718302.0</b> (87) WO 2006/076567	(11) 1 846 163*
(21) <b>06717569.5</b> (87) WO 2006/076216	(11) 1 845 997*	(21) <b>06717987.9</b> (87) WO 2006/074460	(11) 1 845 784*	(21) <b>06718324.4</b> (87) WO 2006/081080	(11) 1 846 626*
(21) <b>06717579.4</b> (87) WO 2006/074330	(11) 1 846 362*	(21) <b>06718025.7</b> (87) WO 2006/081070	(11) 1 846 773*	(21) <b>06718328.5</b> (87) WO 2006/076580	(11) 1 845 967*
(21) <b>06717581.0</b> (87) WO 2006/074332	(11) 1 847 113*	(21) <b>06718071.1</b> (87) WO 2006/076417	(11) 1 846 432*	(21) <b>06718332.7</b> (87) WO 2006/076584	(11) 1 846 767*
(21) <b>06717595.0</b> (87) WO 2006/074341	(11) 1 846 443*	(21) <b>06718073.7</b> (87) WO 2006/076419	(11) 1 846 575*	(21) <b>06718353.3</b> (87) WO 2006/076590	(11) 1 845 773*

(21) <b>06718426.7</b> (87) WO 2006/101576	(11) 1 846 203*	(21) <b>06718899.5</b> (87) WO 2006/078816	(11) 1 846 014*	(21) <b>06719181.7</b> (87) WO 2006/079008	(11) 1 846 902*
(21) <b>06718439.0</b> (87) WO 2006/078573	(11) 1 846 953*	(21) <b>06718921.7</b> (87) WO 2006/078829	(11) 1 846 636*	(21) <b>06719213.8</b> (87) WO 2006/083599	(11) 1 845 904*
(21) <b>06718452.3</b> (87) WO 2006/076661	(11) 1 846 884*	(21) <b>06718926.6</b> (87) WO 2006/078833	(11) 1 846 386*	(21) <b>06719218.7</b> (87) WO 2006/081173	(11) 1 846 995*
(21) <b>06718460.6</b> (87) WO 2006/076663	(11) 1 846 005*	(21) <b>06718927.4</b> (87) WO 2006/078834	(11) 1 846 397*	(21) <b>06719220.3</b> (87) WO 2006/079022	(11) 1 845 794*
(21) <b>06718506.6</b> (87) WO 2006/076691	(11) 1 846 449*	(21) <b>06718938.1</b> (87) WO 2006/078842	(11) 1 845 989*	(21) <b>06719222.9</b> (87) WO 2006/081175	(11) 1 846 993*
(21) <b>06718510.8</b> (87) WO 2006/076694	(11) 1 847 134*	(21) <b>06718941.5</b> (87) WO 2006/078844	(11) 1 846 482*	(21) <b>06719226.0</b> (87) WO 2006/081177	(11) 1 846 858*
(21) <b>06718609.8</b> (87) WO 2006/083540	(11) 1 846 491*	(21) <b>06718963.9</b> (87) WO 2006/078858	(11) 1 846 913*	(21) <b>06719228.6</b> (87) WO 2006/081178	(11) 1 846 416*
(21) <b>06718630.4</b> (87) WO 2006/078643	(11) 1 846 702*	(21) <b>06718969.6</b> (87) WO 2006/078870	(11) 1 846 022*	(21) <b>06719234.4</b> (87) WO 2006/081182	(11) 1 846 418*
(21) <b>06718632.0</b> (87) WO 2006/078644	(11) 1 846 288*	(21) <b>06718972.0</b> (87) WO 2006/081137	(11) 1 846 623*	(21) <b>06719245.0</b> (87) WO 2006/081186	(11) 1 846 936*
(21) <b>06718644.5</b> (87) WO 2006/083545	(11) 1 846 340*	(21) <b>06718977.9</b> (87) WO 2006/078878	(11) 1 845 789*	(21) <b>06719265.8</b> (87) WO 2006/081205	(11) 1 845 831*
(21) <b>06718662.7</b> (87) WO 2006/086125	(11) 1 845 792*	(21) <b>06718990.2</b> (87) WO 2006/078887	(11) 1 845 984*	(21) <b>06719286.4</b> (87) WO 2006/081213	(11) 1 845 900*
(21) <b>06718680.9</b> (87) WO 2006/083549	(11) 1 846 426*	(21) <b>06719018.1</b> (87) WO 2006/083577	(11) 1 846 951*	(21) <b>06719287.2</b> (87) WO 2006/081214	(11) 1 846 624*
(21) <b>06718690.8</b> (87) WO 2006/078672	(11) 1 846 080*	(21) <b>06719021.5</b> (87) WO 2006/078905	(11) 1 846 096*	(21) <b>06719293.0</b> (87) WO 2006/081216	(11) 1 846 849*
(21) <b>06718694.0</b> (87) WO 2006/076726	(11) 1 845 981*	(21) <b>06719032.2</b> (87) WO 2006/081143	(11) 1 846 842*	(21) <b>06719303.7</b> (87) WO 2006/079046	(11) 1 846 289*
(21) <b>06718706.2</b> (87) WO 2006/078681	(11) 1 846 671*	(21) <b>06719045.4</b> (87) WO 2006/078924	(11) 1 846 095*	(21) <b>06719313.6</b> (87) WO 2006/086145	(11) 1 846 663*
(21) <b>06718708.8</b> (87) WO 2006/076727	(11) 1 846 123*	(21) <b>06719081.9</b> (87) WO 2006/083585	(11) 1 846 046*	(21) <b>06719321.9</b> (87) WO 2006/079059	(11) 1 845 823*
(21) <b>06718726.0</b> (87) WO 2006/078693	(11) 1 845 818*	(21) <b>06719090.0</b> (87) WO 2006/086132	(11) 1 847 123*	(21) <b>06719331.8</b> (87) WO 2006/086148	(11) 1 845 882*
(21) <b>06718728.6</b> (87) WO 2006/078694	(11) 1 845 861*	(21) <b>06719098.3</b> (87) WO 2006/088610	(11) 1 846 867*	(21) <b>06719336.7</b> (87) WO 2006/083618	(11) 1 846 434*
(21) <b>06718741.9</b> (87) WO 2006/078700	(11) 1 846 091*	(21) <b>06719105.6</b> (87) WO 2006/078959	(11) 1 846 140*	(21) <b>06719342.5</b> (87) WO 2006/079069	(11) 1 846 124*
(21) <b>06718775.7</b> (87) WO 2006/078730	(11) 1 847 033*	(21) <b>06719119.7</b> (87) WO 2006/083589	(11) 1 847 118*	(21) <b>06719351.6</b> (87) WO 2006/081231	(11) 1 845 906*
(21) <b>06718784.9</b> (87) WO 2006/078735	(11) 1 847 003*	(21) <b>06719129.6</b> (87) WO 2006/078973	(11) 1 845 853*	(21) <b>06719365.6</b> (87) WO 2006/083623	(11) 1 846 258*
(21) <b>06718787.2</b> (87) WO 2006/078738	(11) 1 847 059*	(21) <b>06719131.2</b> (87) WO 2006/083593	(11) 1 846 604*	(21) <b>06719379.7</b> (87) WO 2006/083629	(11) 1 845 832*
(21) <b>06718825.0</b> (87) WO 2006/078760	(11) 1 846 931*	(21) <b>06719132.0</b> (87) WO 2006/078975	(11) 1 846 027*	(21) <b>06719399.5</b> (87) WO 2006/083633	(11) 1 846 300*
(21) <b>06718827.6</b> (87) WO 2006/078763	(11) 1 846 539*	(21) <b>06719135.3</b> (87) WO 2006/081153	(11) 1 846 191*	(21) <b>06719406.8</b> (87) WO 2006/081264	(11) 1 846 417*
(21) <b>06718828.4</b> (87) WO 2006/078764	(11) 1 846 540*	(21) <b>06719144.5</b> (87) WO 2006/078984	(11) 1 845 780*	(21) <b>06719435.7</b> (87) WO 2006/081277	(11) 1 847 130*
(21) <b>06718847.4</b> (87) WO 2006/081122	(11) 1 847 060*	(21) <b>06719152.8</b> (87) WO 2006/078990	(11) 1 847 024*	(21) <b>06719445.6</b> (87) WO 2006/081283	(11) 1 846 928*
(21) <b>06718864.9</b> (87) WO 2006/078793	(11) 1 846 887*	(21) <b>06719154.4</b> (87) WO 2006/078991	(11) 1 845 793*	(21) <b>06719459.7</b> (87) WO 2006/081288	(11) 1 845 915*
(21) <b>06718875.5</b> (87) WO 2006/078800	(11) 1 846 108*	(21) <b>06719159.3</b> (87) WO 2006/078995	(11) 1 846 380*	(21) <b>06719515.6</b> (87) WO 2006/081310	(11) 1 846 244*
(21) <b>06718897.9</b> (87) WO 2006/078814	(11) 1 846 567*	(21) <b>06719165.0</b> (87) WO 2006/078998	(11) 1 845 979*	(21) <b>06719526.3</b> (87) WO 2006/081317	(11) 1 846 726*



(21) <b>06719564.4</b> (87) WO 2006/081347	(11) 1 846 382*	(21) <b>06719818.4</b> (87) WO 2006/081524	(11) 1 846 081*	(21) <b>06720023.8</b> (87) WO 2006/083908	(11) 1 846 404*
(21) <b>06719586.7</b> (87) WO 2006/081353	(11) 1 846 760*	(21) <b>06719838.2</b> (87) WO 2006/081535	(11) 1 847 116*	(21) <b>06720025.3</b> (87) WO 2006/083909	(11) 1 846 596*
(21) <b>06719588.3</b> (87) WO 2006/083672	(11) 1 845 846*	(21) <b>06719860.6</b> (87) WO 2006/081547	(11) 1 846 869*	(21) <b>06720037.8</b> (87) WO 2006/086187	(11) 1 846 178*
(21) <b>06719594.1</b> (87) WO 2006/081361	(11) 1 846 089*	(21) <b>06719864.8</b> (87) WO 2006/081549	(11) 1 847 084*	(21) <b>06720047.7</b> (87) WO 2006/083942	(11) 1 846 141*
(21) <b>06719601.4</b> (87) WO 2006/081364	(11) 1 845 787*	(21) <b>06719865.5</b> (87) WO 2006/081550	(11) 1 847 036*	(21) <b>06720051.9</b> (87) WO 2006/083945	(11) 1 846 557*
(21) <b>06719609.7</b> (87) WO 2006/081369	(11) 1 846 814*	(21) <b>06719866.3</b> (87) WO 2006/081551	(11) 1 847 054*	(21) <b>06720090.7</b> (87) WO 2006/086195	(11) 1 847 155*
(21) <b>06719627.9</b> (87) WO 2006/083694	(11) 1 846 881*	(21) <b>06719867.1</b> (87) WO 2006/081552	(11) 1 847 094*	(21) <b>06720112.9</b> (87) WO 2006/083988	(11) 1 845 862*
(21) <b>06719628.7</b> (87) WO 2006/081380	(11) 1 846 571*	(21) <b>06719874.7</b> (87) WO 2006/088631	(11) 1 847 072*	(21) <b>06720130.1</b> (87) WO 2006/088655	(11) 1 847 135*
(21) <b>06719650.1</b> (87) WO 2006/081389	(11) 1 846 388*	(21) <b>06719876.2</b> (87) WO 2006/086176	(11) 1 847 083*	(21) <b>06720137.6</b> (87) WO 2006/084016	(11) 1 846 437*
(21) <b>06719657.6</b> (87) WO 2006/081402	(11) 1 846 639*	(21) <b>06719898.6</b> (87) WO 2006/083781	(11) 1 846 379*	(21) <b>06720140.0</b> (87) WO 2006/084020	(11) 1 846 283*
(21) <b>06719665.9</b> (87) WO 2006/081409	(11) 1 846 181*	(21) <b>06719899.4</b> (87) WO 2006/086177	(11) 1 847 161*	(21) <b>06720141.8</b> (87) WO 2006/084022	(11) 1 847 006*
(21) <b>06719666.7</b> (87) WO 2006/081410	(11) 1 845 855*	(21) <b>06719904.2</b> (87) WO 2006/081564	(11) 1 846 653*	(21) <b>06720150.9</b> (87) WO 2006/084037	(11) 1 846 937*
(21) <b>06719671.7</b> (87) WO 2006/081414	(11) 1 846 114*	(21) <b>06719910.9</b> (87) WO 2006/081571	(11) 1 846 198*	(21) <b>06720156.6</b> (87) WO 2006/084046	(11) 1 847 027*
(21) <b>06719673.3</b> (87) WO 2006/083708	(11) 1 845 897*	(21) <b>06719913.3</b> (87) WO 2006/083803	(11) 1 846 986*	(21) <b>06720172.3</b> (87) WO 2006/084069	(11) 1 846 133*
(21) <b>06719691.5</b> (87) WO 2006/086166	(11) 1 846 659*	(21) <b>06719914.1</b> (87) WO 2006/083804	(11) 1 846 125*	(21) <b>06720176.4</b> (87) WO 2006/084072	(11) 1 846 725*
(21) <b>06719708.7</b> (87) WO 2006/081439	(11) 1 846 990*	(21) <b>06719928.1</b> (87) WO 2006/083812	(11) 1 846 877*	(21) <b>06720178.0</b> (87) WO 2006/084073	(11) 1 845 980*
(21) <b>06719709.5</b> (87) WO 2006/086168	(11) 1 847 023*	(21) <b>06719933.1</b> (87) WO 2006/083821	(11) 1 846 595*	(21) <b>06720182.2</b> (87) WO 2006/084077	(11) 1 845 863*
(21) <b>06719711.1</b> (87) WO 2006/081449	(11) 1 845 842*	(21) <b>06719935.6</b> (87) WO 2006/083822	(11) 1 847 043*	(21) <b>06720190.5</b> (87) WO 2006/084086	(11) 1 846 801*
(21) <b>06719720.2</b> (87) WO 2006/081454	(11) 1 847 071*	(21) <b>06719949.7</b> (87) WO 2006/086181	(11) 1 846 859*	(21) <b>06720192.1</b> (87) WO 2006/086216	(11) 1 846 600*
(21) <b>06719751.7</b> (87) WO 2006/081472	(11) 1 846 882*	(21) <b>06719951.3</b> (87) WO 2006/083833	(11) 1 846 676*	(21) <b>06720198.8</b> (87) WO 2006/084094	(11) 1 846 137*
(21) <b>06719752.5</b> (87) WO 2006/083733	(11) 1 846 682*	(21) <b>06719961.2</b> (87) WO 2006/083842	(11) 1 846 259*	(21) <b>06720202.8</b> (87) WO 2006/084096	(11) 1 846 981*
(21) <b>06719759.0</b> (87) WO 2006/086170	(11) 1 847 056*	(21) <b>06719967.9</b> (87) WO 2006/083852	(11) 1 846 032*	(21) <b>06720211.9</b> (87) WO 2006/086221	(11) 1 846 684*
(21) <b>06719771.5</b> (87) WO 2006/081480	(11) 1 846 201*	(21) <b>06719970.3</b> (87) WO 2006/083857	(11) 1 846 235*	(21) <b>06720219.2</b> (87) WO 2006/086226	(11) 1 846 697*
(21) <b>06719772.3</b> (87) WO 2006/081481	(11) 1 846 243*	(21) <b>06719982.8</b> (87) WO 2006/086182	(11) 1 845 820*	(21) <b>06720220.0</b> (87) WO 2006/086227	(11) 1 846 695*
(21) <b>06719789.7</b> (87) WO 2006/083743	(11) 1 846 821*	(21) <b>06719997.6</b> (87) WO 2006/083892	(11) 1 845 839*	(21) <b>06720227.5</b> (87) WO 2006/084134	(11) 1 846 231*
(21) <b>06719794.7</b> (87) WO 2006/081498	(11) 1 846 785*	(21) <b>06720002.2</b> (87) WO 2006/086183	(11) 1 846 177*	(21) <b>06720245.7</b> (87) WO 2006/084163	(11) 1 846 509*
(21) <b>06719806.9</b> (87) WO 2006/081510	(11) 1 846 020*	(21) <b>06720015.4</b> (87) WO 2006/086184	(11) 1 846 349*	(21) <b>06720258.0</b> (87) WO 2006/084181	(11) 1 846 915*
(21) <b>06719813.5</b> (87) WO 2006/081514	(11) 1 846 965*	(21) <b>06720017.0</b> (87) WO 2006/083904	(11) 1 846 056*	(21) <b>06720263.0</b> (87) WO 2006/084182	(11) 1 846 471*
(21) <b>06719816.8</b> (87) WO 2006/081517	(11) 1 845 951*	(21) <b>06720022.0</b> (87) WO 2006/083907	(11) 1 846 748*	(21) <b>06720266.3</b> (87) WO 2006/086247	(11) 1 846 222*

(21) <b>06720281.2</b> (87) WO 2006/084192	(11) 1 847 010*	(21) <b>06720598.9</b> (87) WO 2006/084283	(11) 1 846 751*	(21) <b>06725605.7</b> (87) WO 2006/120098	(11) 1 846 708*
(21) <b>06720282.0</b> (87) WO 2006/084193	(11) 1 846 094*	(21) <b>06720606.0</b> (87) WO 2006/086634	(11) 1 846 405*	(21) <b>06725971.3</b> (87) WO 2006/085001	(11) 1 845 908*
(21) <b>06720290.3</b> (87) WO 2006/086262	(11) 1 846 233*	(21) <b>06720607.8</b> (87) WO 2006/086635	(11) 1 846 787*	(21) <b>06725972.1</b> (87) WO 2006/085010	(11) 1 846 622*
(21) <b>06720307.5</b> (87) WO 2006/084222	(11) 1 847 136*	(21) <b>06720617.7</b> (87) WO 2006/086640	(11) 1 845 783*	(21) <b>06726340.0</b> (87) WO 2006/085094	(11) 1 846 871*
(21) <b>06720308.3</b> (87) WO 2006/086273	(11) 1 847 049*	(21) <b>06720624.3</b> (87) WO 2006/086647	(11) 1 846 737*	(21) <b>06727404.3</b> (87) WO 2006/082530	(11) 1 846 038*
(21) <b>06720311.7</b> (87) WO 2006/086276	(11) 1 847 048*	(21) <b>06720631.8</b> (87) WO 2006/086664	(11) 1 846 703*	(21) <b>06727590.9</b> (87) WO 2006/085227	(11) 1 846 153*
(21) <b>06720321.6</b> (87) WO 2006/088680	(11) 1 845 886*	(21) <b>06720651.6</b> (87) WO 2006/086701	(11) 1 846 065*	(21) <b>06733550.5</b> (87) WO 2006/118545	(11) 1 846 746*
(21) <b>06720322.4</b> (87) WO 2006/086281	(11) 1 846 948*	(21) <b>06720655.7</b> (87) WO 2006/086715	(11) 1 846 468*	(21) <b>06733598.4</b> (87) WO 2006/074179	(11) 1 846 033*
(21) <b>06720335.6</b> (87) WO 2006/086292	(11) 1 846 744*	(21) <b>06720657.3</b> (87) WO 2006/086717	(11) 1 847 095*	(21) <b>06733616.4</b> (87) WO 2006/074272	(11) 1 846 042*
(21) <b>06720339.8</b> (87) WO 2006/086295	(11) 1 846 254*	(21) <b>06720664.9</b> (87) WO 2006/086732	(11) 1 846 831*	(21) <b>06733619.8</b> (87) WO 2006/083477	(11) 1 846 372*
(21) <b>06720371.1</b> (87) WO 2006/084247	(11) 1 846 885*	(21) <b>06720667.2</b> (87) WO 2006/086735	(11) 1 846 860*	(21) <b>06733624.8</b> (87) WO 2006/074303	(11) 1 846 028*
(21) <b>06720387.7</b> (87) WO 2006/086333	(11) 1 846 302*	(21) <b>06720672.2</b> (87) WO 2006/086739	(11) 1 846 433*	(21) <b>06733631.3</b> (87) WO 2006/074321	(11) 1 845 890*
(21) <b>06720388.5</b> (87) WO 2006/086334	(11) 1 846 503*	(21) <b>06721584.8</b> (87) WO 2006/084343	(11) 1 846 427*	(21) <b>06733651.1</b> (87) WO 2006/081065	(11) 1 846 059*
(21) <b>06720391.9</b> (87) WO 2006/086338	(11) 1 846 601*	(21) <b>06723000.3</b> (87) WO 2006/082071	(11) 1 845 957*	(21) <b>06733656.0</b> (87) WO 2006/086103	(11) 1 845 778*
(21) <b>06720408.1</b> (87) WO 2006/086362	(11) 1 846 537*	(21) <b>06723001.1</b> (87) WO 2006/082072	(11) 1 845 962*	(21) <b>06733658.6</b> (87) WO 2006/074445	(11) 1 845 972*
(21) <b>06720412.3</b> (87) WO 2006/086365	(11) 1 846 490*	(21) <b>06723005.2</b> (87) WO 2006/084656	(11) 1 846 886*	(21) <b>06733667.7</b> (87) WO 2006/074451	(11) 1 846 039*
(21) <b>06720424.8</b> (87) WO 2006/086370	(11) 1 846 755*	(21) <b>06723055.7</b> (87) WO 2006/082115	(11) 1 845 926*	(21) <b>06733676.8</b> (87) WO 2006/086108	(11) 1 845 976*
(21) <b>06720425.5</b> (87) WO 2006/086371	(11) 1 847 004*	(21) <b>06724383.2</b> (87) WO 2006/117068	(11) 1 846 217*	(21) <b>06733686.7</b> (87) WO 2006/076490	(11) 1 846 229*
(21) <b>06720436.2</b> (87) WO 2006/086376	(11) 1 846 804*	(21) <b>06724827.8</b> (87) WO 2006/082159	(11) 1 846 522*	(21) <b>06733693.3</b> (87) WO 2006/076519	(11) 1 846 024*
(21) <b>06720445.3</b> (87) WO 2006/086392	(11) 1 846 533*	(21) <b>06724829.4</b> (87) WO 2006/082188	(11) 1 846 483*	(21) <b>06733728.7</b> (87) WO 2006/088593	(11) 1 846 516*
(21) <b>06720473.5</b> (87) WO 2006/086437	(11) 1 847 031*	(21) <b>06724836.9</b> (87) WO 2006/082239	(11) 1 846 049*	(21) <b>06733729.5</b> (87) WO 2006/076722	(11) 1 846 238*
(21) <b>06720477.6</b> (87) WO 2006/086441	(11) 1 846 241*	(21) <b>06724840.1</b> (87) WO 2006/084911	(11) 1 846 009*	(21) <b>06733745.1</b> (87) WO 2006/078746	(11) 1 846 015*
(21) <b>06720489.1</b> (87) WO 2006/086464	(11) 1 846 410*	(21) <b>06725308.8</b> (87) WO 2006/120058	(11) 1 846 707*	(21) <b>06733758.4</b> (87) WO 2006/083567	(11) 1 846 892*
(21) <b>06720504.7</b> (87) WO 2006/086481	(11) 1 846 613*	(21) <b>06725399.7</b> (87) WO 2006/120068	(11) 1 846 714*	(21) <b>06733767.5</b> (87) WO 2006/078868	(11) 1 845 795*
(21) <b>06720509.6</b> (87) WO 2006/086484	(11) 1 846 406*	(21) <b>06725402.9</b> (87) WO 2006/120069	(11) 1 846 709*	(21) <b>06733769.1</b> (87) WO 2006/078871	(11) 1 845 849*
(21) <b>06720536.9</b> (87) WO 2006/086536	(11) 1 846 934*	(21) <b>06725416.9</b> (87) WO 2006/120071	(11) 1 846 706*	(21) <b>06733771.7</b> (87) WO 2006/078875	(11) 1 845 998*
(21) <b>06720567.4</b> (87) WO 2006/086559	(11) 1 845 929*	(21) <b>06725426.8</b> (87) WO 2006/120075	(11) 1 846 711*	(21) <b>06733772.5</b> (87) WO 2006/078876	(11) 1 845 969*
(21) <b>06720571.6</b> (87) WO 2006/086584	(11) 1 847 050*	(21) <b>06725546.3</b> (87) WO 2006/120087	(11) 1 846 704*	(21) <b>06733784.0</b> (87) WO 2006/078944	(11) 1 846 771*
(21) <b>06720573.2</b> (87) WO 2006/084282	(11) 1 846 136*	(21) <b>06725601.6</b> (87) WO 2006/120095	(11) 1 846 712*	(21) <b>06733787.3</b> (87) WO 2006/081147	(11) 1 846 037*

(21) <b>06733804.6</b> (87) WO 2006/081179	(11) 1 845 995*	(21) <b>06734067.9</b> (87) WO 2006/083784	(11) 1 845 799*	(21) <b>06734363.2</b> (87) WO 2006/086256	(11) 1 846 770*
(21) <b>06733812.9</b> (87) WO 2006/079031	(11) 1 847 164*	(21) <b>06734083.6</b> (87) WO 2006/083794	(11) 1 845 854*	(21) <b>06734364.0</b> (87) WO 2006/086257	(11) 1 847 103*
(21) <b>06733821.0</b> (87) WO 2006/081204	(11) 1 846 940*	(21) <b>06734097.6</b> (87) WO 2006/086179	(11) 1 846 815*	(21) <b>06734383.0</b> (87) WO 2006/084218	(11) 1 846 054*
(21) <b>06733840.0</b> (87) WO 2006/081226	(11) 1 846 724*	(21) <b>06734106.5</b> (87) WO 2006/083846	(11) 1 846 754*	(21) <b>06734386.3</b> (87) WO 2006/084220	(11) 1 845 909*
(21) <b>06733855.8</b> (87) WO 2006/081253	(11) 1 846 914*	(21) <b>06734112.3</b> (87) WO 2006/088639	(11) 1 846 988*	(21) <b>06734397.0</b> (87) WO 2006/084226	(11) 1 846 450*
(21) <b>06733866.5</b> (87) WO 2006/081262	(11) 1 846 955*	(21) <b>06734129.7</b> (87) WO 2006/083884	(11) 1 846 092*	(21) <b>06734416.8</b> (87) WO 2006/086303	(11) 1 846 008*
(21) <b>06733883.0</b> (87) WO 2006/081289	(11) 1 846 411*	(21) <b>06734138.8</b> (87) WO 2006/083916	(11) 1 845 993*	(21) <b>06734443.2</b> (87) WO 2006/086330	(11) 1 845 944*
(21) <b>06733896.2</b> (87) WO 2006/083653	(11) 1 846 001*	(21) <b>06734147.9</b> (87) WO 2006/083930	(11) 1 846 373*	(21) <b>06734447.3</b> (87) WO 2006/086339	(11) 1 846 051*
(21) <b>06733897.0</b> (87) WO 2006/086159	(11) 1 845 848*	(21) <b>06734149.5</b> (87) WO 2006/083937	(11) 1 846 034*	(21) <b>06734448.1</b> (87) WO 2006/086340	(11) 1 846 496*
(21) <b>06733904.4</b> (87) WO 2006/081323	(11) 1 846 026*	(21) <b>06734155.2</b> (87) WO 2006/086188	(11) 1 846 439*	(21) <b>06734449.9</b> (87) WO 2006/086341	(11) 1 846 297*
(21) <b>06733912.7</b> (87) WO 2006/081338	(11) 1 846 100*	(21) <b>06734168.5</b> (87) WO 2006/083970	(11) 1 845 970*	(21) <b>06734460.6</b> (87) WO 2006/086353	(11) 1 847 026*
(21) <b>06733917.6</b> (87) WO 2006/086162	(11) 1 846 802*	(21) <b>06734176.8</b> (87) WO 2006/083983	(11) 1 846 043*	(21) <b>06734464.8</b> (87) WO 2006/084252	(11) 1 846 922*
(21) <b>06733922.6</b> (87) WO 2006/081355	(11) 1 846 226*	(21) <b>06734182.6</b> (87) WO 2006/083986	(11) 1 846 576*	(21) <b>06734482.0</b> (87) WO 2006/084262	(11) 1 846 535*
(21) <b>06733925.9</b> (87) WO 2006/083675	(11) 1 846 097*	(21) <b>06734195.8</b> (87) WO 2006/086204	(11) 1 846 769*	(21) <b>06734487.9</b> (87) WO 2006/086374	(11) 1 846 361*
(21) <b>06733926.7</b> (87) WO 2006/083677	(11) 1 846 501*	(21) <b>06734199.0</b> (87) WO 2006/084015	(11) 1 846 391*	(21) <b>06734496.0</b> (87) WO 2006/086384	(11) 1 846 332*
(21) <b>06733927.5</b> (87) WO 2006/083678	(11) 1 846 006*	(21) <b>06734206.3</b> (87) WO 2006/086208	(11) 1 846 763*	(21) <b>06734518.1</b> (87) WO 2006/086397	(11) 1 846 603*
(21) <b>06733938.2</b> (87) WO 2006/081374	(11) 1 846 093*	(21) <b>06734221.2</b> (87) WO 2006/084042	(11) 1 846 179*	(21) <b>06734521.5</b> (87) WO 2006/086399	(11) 1 846 316*
(21) <b>06733948.1</b> (87) WO 2006/081395	(11) 1 846 115*	(21) <b>06734235.2</b> (87) WO 2006/084061	(11) 1 846 733*	(21) <b>06734522.3</b> (87) WO 2006/086400	(11) 1 846 941*
(21) <b>06733975.4</b> (87) WO 2006/086167	(11) 1 846 667*	(21) <b>06734254.3</b> (87) WO 2006/084092	(11) 1 846 455*	(21) <b>06734533.0</b> (87) WO 2006/086406	(11) 1 846 861*
(21) <b>06733977.0</b> (87) WO 2006/081440	(11) 1 846 336*	(21) <b>06734265.9</b> (87) WO 2006/084108	(11) 1 846 256*	(21) <b>06734555.3</b> (87) WO 2006/086445	(11) 1 846 035*
(21) <b>06733979.6</b> (87) WO 2006/081442	(11) 1 847 156*	(21) <b>06734273.3</b> (87) WO 2006/084114	(11) 1 846 903*	(21) <b>06734560.3</b> (87) WO 2006/086449	(11) 1 846 419*
(21) <b>06733986.1</b> (87) WO 2006/081445	(11) 1 845 990*	(21) <b>06734275.8</b> (87) WO 2006/084116	(11) 1 845 985*	(21) <b>06734567.8</b> (87) WO 2006/086458	(11) 1 846 799*
(21) <b>06734015.8</b> (87) WO 2006/083745	(11) 1 846 351*	(21) <b>06734276.6</b> (87) WO 2006/088660	(11) 1 847 110*	(21) <b>06734612.2</b> (87) WO 2006/086510	(11) 1 846 505*
(21) <b>06734017.4</b> (87) WO 2006/081506	(11) 1 846 542*	(21) <b>06734286.5</b> (87) WO 2006/086225	(11) 1 846 698*	(21) <b>06734621.3</b> (87) WO 2006/086516	(11) 1 846 077*
(21) <b>06734019.0</b> (87) WO 2006/088628	(11) 1 847 044*	(21) <b>06734304.6</b> (87) WO 2006/086232	(11) 1 846 826*	(21) <b>06734630.4</b> (87) WO 2006/086523	(11) 1 846 277*
(21) <b>06734023.2</b> (87) WO 2006/081518	(11) 1 846 040*	(21) <b>06734308.7</b> (87) WO 2006/086234	(11) 1 846 076*	(21) <b>06734641.1</b> (87) WO 2006/086529	(11) 1 845 847*
(21) <b>06734026.5</b> (87) WO 2006/081521	(11) 1 845 840*	(21) <b>06734317.8</b> (87) WO 2006/084158	(11) 1 846 840*	(21) <b>06734663.5</b> (87) WO 2006/086563	(11) 1 846 264*
(21) <b>06734040.6</b> (87) WO 2006/081545	(11) 1 845 871*	(21) <b>06734321.0</b> (87) WO 2006/086236	(11) 1 846 683*	(21) <b>06734682.5</b> (87) WO 2006/086577	(11) 1 846 816*
(21) <b>06734054.7</b> (87) WO 2006/081556	(11) 1 845 858*	(21) <b>06734341.8</b> (87) WO 2006/086242	(11) 1 846 577*	(21) <b>06734684.1</b> (87) WO 2006/086579	(11) 1 846 738*



(21) <b>06734696.5</b> (87) WO 2006/086596	(11) 1 846 852*	(21) <b>06744416.6</b> (87) WO 2006/092678	(11) 1 846 282*	(21) <b>06779802.5</b> (87) WO 2006/126097	(11) 1 846 850*
(21) <b>06734698.1</b> (87) WO 2006/086600	(11) 1 846 424*	(21) <b>06744417.4</b> (87) WO 2006/087613	(11) 1 845 982*	(21) <b>06779878.5</b> (87) WO 2006/131835	(11) 1 846 392*
(21) <b>06734728.6</b> (87) WO 2006/086616	(11) 1 846 686*	(21) <b>06744419.0</b> (87) WO 2006/085188	(11) 1 846 950*	(21) <b>06781815.3</b> (87) WO 2007/039979	(11) 1 847 319
(21) <b>06734735.1</b> (87) WO 2006/086621	(11) 1 846 543*	(21) <b>06744799.5</b> (87) WO 2006/092739	(11) 1 846 428*	(21) <b>06783932.4</b> (87) WO 2006/132530	(11) 1 846 438*
(21) <b>06734742.7</b> (87) WO 2006/086626	(11) 1 846 629*	(21) <b>06744825.8</b> (87) WO 2006/092741	(11) 1 845 987*	(21) <b>06784312.8</b> (87) WO 2006/127060	(11) 1 846 090*
(21) <b>06734743.5</b> (87) WO 2006/086627	(11) 1 845 887*	(21) <b>06748163.0</b> (87) WO 2006/088597	(11) 1 846 023*	(21) <b>06784314.4</b> (87) WO 2006/132681	(11) 1 846 580*
(21) <b>06734747.6</b> (87) WO 2006/086633	(11) 1 845 986*	(21) <b>06748165.5</b> (87) WO 2006/088600	(11) 1 847 025*	(21) <b>06791241.0</b> (87) WO 2007/079634	(11) 1 848 155
(21) <b>06734790.6</b> (87) WO 2006/086673	(11) 1 846 758*	(21) <b>06748166.3</b> (87) WO 2006/088601	(11) 1 846 579*	(21) <b>06791584.3</b> (87) WO 2007/020090	(11) 1 846 067*
(21) <b>06734816.9</b> (87) WO 2006/086696	(11) 1 846 346*	(21) <b>06748175.4</b> (87) WO 2006/096254	(11) 1 846 337*	(21) <b>06801817.5</b> (87) WO 2007/024658	(11) 1 846 305*
(21) <b>06734829.2</b> (87) WO 2006/086704	(11) 1 846 670*	(21) <b>06748180.4</b> (87) WO 2006/096262	(11) 1 845 872*	(21) <b>06806474.0</b> (87) WO 2007/048561	(11) 1 845 816*
(21) <b>06734842.5</b> (87) WO 2006/086710	(11) 1 846 615*	(21) <b>06748196.0</b> (87) WO 2006/091394	(11) 1 845 988*	(21) <b>06807302.2</b> (87) WO 2007/045631	(11) 1 846 635*
(21) <b>06734843.3</b> (87) WO 2006/086711	(11) 1 846 087*	(21) <b>06754736.4</b> (87) WO 2006/097389	(11) 1 846 050*	(21) <b>06810444.7</b> (87) WO 2007/043309	(11) 1 848 014
(21) <b>06734847.4</b> (87) WO 2006/086713	(11) 1 846 817*	(21) <b>06755417.0</b> (87) WO 2006/097588	(11) 1 845 781*	(21) <b>06836021.3</b> (87) WO 2007/044052	(11) 1 846 221*
(21) <b>06734849.0</b> (87) WO 2006/086721	(11) 1 847 063*	(21) <b>06755815.5</b> (87) WO 2006/097797	(11) 1 846 865*	(21) <b>06849290.9</b> (87) WO 2007/086831	(11) 1 846 756*
(21) <b>06734850.8</b> (87) WO 2006/086722	(11) 1 846 942*	(21) <b>06755816.3</b> (87) WO 2006/097798	(11) 1 847 152*	(21) <b>06849391.5</b> (87) WO 2007/093213	(11) 1 847 157*
(21) <b>06734871.4</b> (87) WO 2006/086730	(11) 1 846 558*	(21) <b>06755845.2</b> (87) WO 2006/097849	(11) 1 846 003*	(21) <b>07000301.7</b>	(11) 1 847 854
(21) <b>06734894.6</b> (87) WO 2006/088775	(11) 1 846 904*	(21) <b>06755875.9</b> (87) WO 2006/103570	(11) 1 846 862*	(21) <b>07000378.5</b>	(11) 1 848 075
(21) <b>06734904.3</b> (87) WO 2006/086761	(11) 1 846 578*	(21) <b>06757403.8</b> (87) WO 2006/098551	(11) 1 846 066*	(21) <b>07000383.5</b>	(11) 1 847 550
(21) <b>06735033.0</b> (87) WO 2006/086785	(11) 1 845 883*	(21) <b>06758142.1</b> (87) WO 2006/098812	(11) 1 846 175*	(21) <b>07000656.4</b>	(11) 1 847 606
(21) <b>06735038.9</b> (87) WO 2006/086786	(11) 1 847 085*	(21) <b>06758652.9</b> (87) WO 2006/116551	(11) 1 846 876*	(21) <b>07000766.1</b>	(11) 1 847 217
(21) <b>06735042.1</b> (87) WO 2006/086788	(11) 1 847 143*	(21) <b>06761619.3</b> (87) WO 2007/036120	(11) 1 848 164	(21) <b>07000905.5</b>	(11) 1 848 077
(21) <b>06736324.2</b> (87) WO 2006/086793	(11) 1 846 459*	(21) <b>06765423.6</b> (87) WO 2006/117675	(11) 1 846 355*	(21) <b>07001163.0</b>	(11) 1 847 177
(21) <b>06736326.7</b> (87) WO 2006/086795	(11) 1 846 462*	(21) <b>06765427.7</b> (87) WO 2006/111858	(11) 1 846 387*	(21) <b>07001268.7</b>	(11) 1 848 065
(21) <b>06736327.5</b> (87) WO 2006/086796	(11) 1 846 500*	(21) <b>06765463.2</b> (87) WO 2006/109190	(11) 1 846 414*	(21) <b>07001269.5</b>	(11) 1 848 070
(21) <b>06736334.1</b> (87) WO 2006/084287	(11) 1 847 151*	(21) <b>06765491.3</b> (87) WO 2006/117683	(11) 1 846 834*	(21) <b>07001270.3</b>	(11) 1 848 015
(21) <b>06737820.8</b> (87) WO 2006/096849	(11) 1 846 841*	(21) <b>06769123.8</b> (87) WO 2007/011118	(11) 1 845 851*	(21) <b>07001350.3</b>	(11) 1 848 212
(21) <b>06741072.0</b> (87) WO 2006/089347	(11) 1 846 263*	(21) <b>06769749.0</b> (87) WO 2006/112914	(11) 1 846 984*	(21) <b>07001552.4</b>	(11) 1 848 179
(21) <b>06744410.9</b> (87) WO 2006/092674	(11) 1 846 872*	(21) <b>06775214.7</b> (87) WO 2007/009402	(11) 1 848 189	(21) <b>07001579.7</b>	(11) 1 847 645
(21) <b>06744412.5</b> (87) WO 2006/090220	(11) 1 845 859*	(21) <b>06775403.6</b> (87) WO 2007/056915	(11) 1 848 152	(21) <b>07001819.7</b>	(11) 1 847 745
				(21) <b>07002105.0</b>	(11) 1 847 838
				(21) <b>07002426.0</b>	(11) 1 847 632
				(21) <b>07002708.1</b>	(11) 1 847 612
				(21) <b>07002875.8</b>	(11) 1 847 490
				(21) <b>07003000.2</b>	(11) 1 847 318
				(21) <b>07003362.6</b>	(11) 1 847 816
				(21) <b>07003364.2</b>	(11) 1 848 156
				(21) <b>07003758.5</b>	(11) 1 847 518

(21) <b>07004230.4</b>	(11) 1 847 502	(21) <b>07006834.1</b>	(11) 1 847 303	(21) <b>07007577.5</b>	(11) 1 847 339
(21) <b>07004401.1</b>	(11) 1 847 388	(21) <b>07006869.7</b>	(11) 1 847 227	(21) <b>07007578.3</b>	(11) 1 847 351
(21) <b>07004485.4</b>	(11) 1 847 934	(21) <b>07006887.9</b>	(11) 1 847 215	(21) <b>07007588.2</b>	(11) 1 847 185
(21) <b>07004667.7</b>	(11) 1 847 577	(21) <b>07006898.6</b>	(11) 1 848 224	(21) <b>07007594.0</b>	(11) 1 847 186
(21) <b>07004819.4</b>	(11) 1 847 688	(21) <b>07006905.9</b>	(11) 1 847 717	(21) <b>07007595.7</b>	(11) 1 847 187
(21) <b>07005033.1</b>	(11) 1 847 824	(21) <b>07006916.6</b>	(11) 1 848 187	(21) <b>07007598.1</b>	(11) 1 847 418
(21) <b>07005103.2</b>	(11) 1 847 819	(21) <b>07006922.4</b>	(11) 1 848 215	(21) <b>07007614.6</b>	(11) 1 847 792
(21) <b>07005195.8</b>	(11) 1 847 775	(21) <b>07006927.3</b>	(11) 1 847 190	(21) <b>07007623.7</b>	(11) 1 848 137
(21) <b>07005285.7</b>	(11) 1 847 741	(21) <b>07006936.4</b>	(11) 1 848 078	(21) <b>07007655.9</b>	(11) 1 848 071
(21) <b>07005436.6</b>	(11) 1 848 216	(21) <b>07007029.7</b>	(11) 1 848 018	(21) <b>07007658.3</b>	(11) 1 847 787
(21) <b>07005518.1</b>	(11) 1 847 701	(21) <b>07007040.4</b>	(11) 1 847 456	(21) <b>07007668.2</b>	(11) 1 847 972
(21) <b>07005662.7</b>	(11) 1 847 487	(21) <b>07007046.1</b>	(11) 1 847 641	(21) <b>07007680.7</b>	(11) 1 847 431
(21) <b>07005683.3</b>	(11) 1 847 752	(21) <b>07007047.9</b>	(11) 1 847 642	(21) <b>07007683.1</b>	(11) 1 847 305
(21) <b>07005684.1</b>	(11) 1 847 374	(21) <b>07007077.6</b>	(11) 1 847 387	(21) <b>07007689.8</b>	(11) 1 848 096
(21) <b>07005804.5</b>	(11) 1 847 746	(21) <b>07007098.2</b>	(11) 1 847 765	(21) <b>07007692.2</b>	(11) 1 847 253
(21) <b>07005818.5</b>	(11) 1 847 706	(21) <b>07007105.5</b>	(11) 1 848 030	(21) <b>07007693.0</b>	(11) 1 847 879
(21) <b>07005852.4</b>	(11) 1 847 815	(21) <b>07007120.4</b>	(11) 1 847 231	(21) <b>07007696.3</b>	(11) 1 848 055
(21) <b>07005911.8</b>	(11) 1 847 644	(21) <b>07007140.2</b>	(11) 1 847 330	(21) <b>07007703.7</b>	(11) 1 847 617
(21) <b>07005947.2</b>	(11) 1 847 313	(21) <b>07007182.4</b>	(11) 1 847 985	(21) <b>07007704.5</b>	(11) 1 847 820
(21) <b>07005998.5</b>	(11) 1 847 672	(21) <b>07007183.2</b>	(11) 1 847 731	(21) <b>07007713.6</b>	(11) 1 848 219
(21) <b>07006010.8</b>	(11) 1 848 254	(21) <b>07007214.5</b>	(11) 1 848 259	(21) <b>07007714.4</b>	(11) 1 848 220
(21) <b>07006123.9</b>	(11) 1 847 895	(21) <b>07007272.3</b>	(11) 1 847 256	(21) <b>07007716.9</b>	(11) 1 847 470
(21) <b>07006125.4</b>	(11) 1 847 292	(21) <b>07007280.6</b>	(11) 1 847 269	(21) <b>07007718.5</b>	(11) 1 848 213
(21) <b>07006156.9</b>	(11) 1 847 412	(21) <b>07007296.2</b>	(11) 1 847 406	(21) <b>07007721.9</b>	(11) 1 847 873
(21) <b>07006158.5</b>	(11) 1 847 372	(21) <b>07007322.6</b>	(11) 1 847 654	(21) <b>07007722.7</b>	(11) 1 847 987
(21) <b>07006182.5</b>	(11) 1 848 197	(21) <b>07007329.1</b>	(11) 1 847 616	(21) <b>07007730.0</b>	(11) 1 848 207
(21) <b>07006210.4</b>	(11) 1 848 002	(21) <b>07007372.1</b>	(11) 1 848 255	(21) <b>07007732.6</b>	(11) 1 848 142
(21) <b>07006223.7</b>	(11) 1 847 605	(21) <b>07007374.7</b>	(11) 1 847 669	(21) <b>07007736.7</b>	(11) 1 847 970
(21) <b>07006251.8</b>	(11) 1 847 497	(21) <b>07007421.6</b>	(11) 1 847 352	(21) <b>07007738.3</b>	(11) 1 848 107
(21) <b>07006378.9</b>	(11) 1 847 343	(21) <b>07007433.1</b>	(11) 1 848 251	(21) <b>07007741.7</b>	(11) 1 847 434
(21) <b>07006407.6</b>	(11) 1 847 695	(21) <b>07007449.7</b>	(11) 1 848 208	(21) <b>07007745.8</b>	(11) 1 847 194
(21) <b>07006467.0</b>	(11) 1 847 732	(21) <b>07007461.2</b>	(11) 1 847 860	(21) <b>07007750.8</b>	(11) 1 847 783
(21) <b>07006469.6</b>	(11) 1 847 751	(21) <b>07007463.8</b>	(11) 1 847 356	(21) <b>07007754.0</b>	(11) 1 847 538
(21) <b>07006506.5</b>	(11) 1 847 571	(21) <b>07007465.3</b>	(11) 1 847 761	(21) <b>07007760.7</b>	(11) 1 847 651
(21) <b>07006516.4</b>	(11) 1 848 183	(21) <b>07007486.9</b>	(11) 1 847 729	(21) <b>07007761.5</b>	(11) 1 847 814
(21) <b>07006525.5</b>	(11) 1 848 184	(21) <b>07007505.6</b>	(11) 1 847 799	(21) <b>07007762.3</b>	(11) 1 847 829
(21) <b>07006546.1</b>	(11) 1 847 638	(21) <b>07007508.0</b>	(11) 1 848 023	(21) <b>07007769.8</b>	(11) 1 847 331
(21) <b>07006559.4</b>	(11) 1 847 382	(21) <b>07007521.3</b>	(11) 1 848 047	(21) <b>07007776.3</b>	(11) 1 847 505
(21) <b>07006568.5</b>	(11) 1 847 338	(21) <b>07007522.1</b>	(11) 1 848 048	(21) <b>07007779.7</b>	(11) 1 847 826
(21) <b>07006628.7</b>	(11) 1 848 081	(21) <b>07007544.5</b>	(11) 1 847 342	(21) <b>07007783.9</b>	(11) 1 847 230
(21) <b>07006629.5</b>	(11) 1 848 067	(21) <b>07007553.6</b>	(11) 1 847 986	(21) <b>07007784.7</b>	(11) 1 847 576
(21) <b>07006637.8</b>	(11) 1 847 350	(21) <b>07007555.1</b>	(11) 1 847 755	(21) <b>07007785.4</b>	(11) 1 848 024
(21) <b>07006638.6</b>	(11) 1 848 260	(21) <b>07007556.9</b>	(11) 1 847 232	(21) <b>07007786.2</b>	(11) 1 848 025
(21) <b>07006659.2</b>	(11) 1 847 793	(21) <b>07007570.0</b>	(11) 1 847 813	(21) <b>07007798.7</b>	(11) 1 848 020
(21) <b>07006792.1</b>	(11) 1 847 867	(21) <b>07007574.2</b>	(11) 1 847 871	(21) <b>07007800.1</b>	(11) 1 847 726
(21) <b>07006818.4</b>	(11) 1 848 204	(21) <b>07007575.9</b>	(11) 1 847 482	(21) <b>07007802.7</b>	(11) 1 848 190

(21) <b>07007806.8</b>	(11) 1 848 091	(21) <b>07008032.0</b>	(11) 1 847 797	(21) <b>07013100.8</b>	(11) 1 848 094
(21) <b>07007808.4</b>	(11) 1 848 004	(21) <b>07008034.6</b>	(11) 1 847 831	(21) <b>07013102.4</b>	(11) 1 848 095
(21) <b>07007813.4</b>	(11) 1 847 805	(21) <b>07008082.5</b>	(11) 1 848 031	(21) <b>07013190.9</b>	(11) 1 847 609
(21) <b>07007816.7</b>	(11) 1 847 578	(21) <b>07008088.2</b>	(11) 1 847 677	(21) <b>07013249.3</b>	(11) 1 847 459
(21) <b>07007818.3</b>	(11) 1 848 222	(21) <b>07008093.2</b>	(11) 1 847 744	(21) <b>07013470.5</b>	(11) 1 847 607
(21) <b>07007820.9</b>	(11) 1 848 209	(21) <b>07008095.7</b>	(11) 1 847 214	(21) <b>07013545.4</b>	(11) 1 847 540
(21) <b>07007828.2</b>	(11) 1 847 520	(21) <b>07008099.9</b>	(11) 1 847 794	(21) <b>07013616.3</b>	(11) 1 847 614
(21) <b>07007834.0</b>	(11) 1 848 210	(21) <b>07008101.3</b>	(11) 1 848 237	(21) <b>07013621.3</b>	(11) 1 847 610
(21) <b>07007835.7</b>	(11) 1 847 893	(21) <b>07008104.7</b>	(11) 1 848 001	(21) <b>07013756.7</b>	(11) 1 847 611
(21) <b>07007836.5</b>	(11) 1 847 359	(21) <b>07008105.4</b>	(11) 1 847 237	(21) <b>07013820.1</b>	(11) 1 847 511
(21) <b>07007838.1</b>	(11) 1 847 917	(21) <b>07008115.3</b>	(11) 1 847 503	(21) <b>07013830.0</b>	(11) 1 848 229
(21) <b>07007848.0</b>	(11) 1 847 328	(21) <b>07008117.9</b>	(11) 1 848 232	(21) <b>07013913.4</b>	(11) 1 847 772
(21) <b>07007856.3</b>	(11) 1 847 975	(21) <b>07008121.1</b>	(11) 1 847 951	(21) <b>07013949.8</b>	(11) 1 848 026
(21) <b>07007857.1</b>	(11) 1 847 389	(21) <b>07008127.8</b>	(11) 1 847 673	(21) <b>07014009.0</b>	(11) 1 847 193
(21) <b>07007858.9</b>	(11) 1 848 160	(21) <b>07008130.2</b>	(11) 1 848 211	(21) <b>07014010.8</b>	(11) 1 848 140
(21) <b>07007859.7</b>	(11) 1 847 447	(21) <b>07008132.8</b>	(11) 1 847 939	(21) <b>07014139.5</b>	(11) 1 847 255
(21) <b>07007861.3</b>	(11) 1 847 433	(21) <b>07008133.6</b>	(11) 1 848 133	(21) <b>07014305.2</b>	(11) 1 847 267
(21) <b>07007863.9</b>	(11) 1 847 782	(21) <b>07008134.4</b>	(11) 1 848 113	(21) <b>07014425.8</b>	(11) 1 847 477
(21) <b>07007870.4</b>	(11) 1 847 366	(21) <b>07008135.1</b>	(11) 1 848 060	(21) <b>07014430.8</b>	(11) 1 847 847
(21) <b>07007881.1</b>	(11) 1 847 649	(21) <b>07008147.6</b>	(11) 1 848 166	(21) <b>07014477.9</b>	(11) 1 847 788
(21) <b>07007888.6</b>	(11) 1 847 453	(21) <b>07008149.2</b>	(11) 1 848 056	(21) <b>07014534.7</b>	(11) 1 847 449
(21) <b>07007893.6</b>	(11) 1 847 168	(21) <b>07008150.0</b>	(11) 1 847 702	(21) <b>07014547.9</b>	(11) 1 847 593
(21) <b>07007896.9</b>	(11) 1 847 171	(21) <b>07008176.5</b>	(11) 1 847 432	(21) <b>07014571.9</b>	(11) 1 847 323
(21) <b>07007900.9</b>	(11) 1 848 069	(21) <b>07008223.5</b>	(11) 1 847 573	(21) <b>07014602.2</b>	(11) 1 847 663
(21) <b>07007903.3</b>	(11) 1 847 446	(21) <b>07008243.3</b>	(11) 1 848 115	(21) <b>07014606.3</b>	(11) 1 847 892
(21) <b>07007908.2</b>	(11) 1 847 507	(21) <b>07008253.2</b>	(11) 1 848 238	(21) <b>07014650.1</b>	(11) 1 847 241
(21) <b>07007911.6</b>	(11) 1 847 234	(21) <b>07009390.1</b>	(11) 1 847 539	(21) <b>07014728.5</b>	(11) 1 847 465
(21) <b>07007912.4</b>	(11) 1 847 235	(21) <b>07009883.5</b>	(11) 1 847 835	(21) <b>07014743.4</b>	(11) 1 848 195
(21) <b>07007913.2</b>	(11) 1 847 236	(21) <b>07010168.8</b>	(11) 1 847 619	(21) <b>07014759.0</b>	(11) 1 847 279
(21) <b>07007921.5</b>	(11) 1 848 083	(21) <b>07010306.4</b>	(11) 1 847 757	(21) <b>07014760.8</b>	(11) 1 848 116
(21) <b>07007927.2</b>	(11) 1 847 355	(21) <b>07010336.1</b>	(11) 1 848 125	(21) <b>07014977.8</b>	(11) 1 847 722
(21) <b>07007929.8</b>	(11) 1 847 594	(21) <b>07011118.2</b>	(11) 1 847 395	(21) <b>07014984.4</b>	(11) 1 847 289
(21) <b>07007938.9</b>	(11) 1 847 385	(21) <b>07011320.4</b>	(11) 1 848 175	(21) <b>07015063.6</b>	(11) 1 847 283
(21) <b>07007970.2</b>	(11) 1 847 660	(21) <b>07011414.5</b>	(11) 1 847 400	(21) <b>07015070.1</b>	(11) 1 848 126
(21) <b>07007971.0</b>	(11) 1 847 363	(21) <b>07011636.3</b>	(11) 1 847 379	(21) <b>07015077.6</b>	(11) 1 848 027
(21) <b>07007973.6</b>	(11) 1 848 064	(21) <b>07012078.7</b>	(11) 1 847 437	(21) <b>07015116.2</b>	(11) 1 848 239
(21) <b>07007995.9</b>	(11) 1 847 579	(21) <b>07012105.8</b>	(11) 1 847 850	(21) <b>07015129.5</b>	(11) 1 848 039
(21) <b>07008000.7</b>	(11) 1 847 618	(21) <b>07012190.0</b>	(11) 1 847 411	(21) <b>07015310.1</b>	(11) 1 848 170
(21) <b>07008001.5</b>	(11) 1 848 138	(21) <b>07012265.0</b>	(11) 1 847 321	(21) <b>07015342.4</b>	(11) 1 847 930
(21) <b>07008005.6</b>	(11) 1 847 498	(21) <b>07012377.3</b>	(11) 1 848 079	(21) <b>07015375.4</b>	(11) 1 847 183
(21) <b>07008008.0</b>	(11) 1 847 631	(21) <b>07012446.6</b>	(11) 1 847 203	(21) <b>07015398.6</b>	(11) 1 847 947
(21) <b>07008010.6</b>	(11) 1 847 479	(21) <b>07012591.9</b>	(11) 1 847 216	(21) <b>07015399.4</b>	(11) 1 847 948
(21) <b>07008012.2</b>	(11) 1 848 044	(21) <b>07012706.3</b>	(11) 1 847 601	(21) <b>07015400.0</b>	(11) 1 847 946
(21) <b>07008019.7</b>	(11) 1 848 165	(21) <b>07012802.0</b>	(11) 1 847 184	(21) <b>07015404.2</b>	(11) 1 847 290
(21) <b>07008025.4</b>	(11) 1 847 423	(21) <b>07012851.7</b>	(11) 1 847 398	(21) <b>07015405.9</b>	(11) 1 847 291
(21) <b>07008027.0</b>	(11) 1 848 061	(21) <b>07012902.8</b>	(11) 1 847 284	(21) <b>07015426.5</b>	(11) 1 847 534



(21) 07015427.3	(11) 1 847 263	(21) 07101278.5	(11) 1 847 918	(21) 07105336.7	(11) 1 847 345
(21) 07015451.3	(11) 1 847 271	(21) 07101371.8	(11) 1 847 169	(21) 07105362.3	(11) 1 848 186
(21) 07015474.5	(11) 1 847 182	(21) 07101372.6	(11) 1 847 897	(21) 07105383.9	(11) 1 847 180
(21) 07015498.4	(11) 1 847 861	(21) 07101377.5	(11) 1 847 898	(21) 07105389.6	(11) 1 847 919
(21) 07015515.5	(11) 1 847 900	(21) 07101624.0	(11) 1 847 167	(21) 07105426.6	(11) 1 847 733
(21) 07015576.7	(11) 1 847 877	(21) 07101635.6	(11) 1 847 166	(21) 07105427.4	(11) 1 847 719
(21) 07015635.1	(11) 1 848 046	(21) 07101807.1	(11) 1 847 646	(21) 07105441.5	(11) 1 847 940
(21) 07015652.6	(11) 1 847 200	(21) 07101905.3	(11) 1 848 261	(21) 07105442.3	(11) 1 848 134
(21) 07015671.6	(11) 1 847 286	(21) 07102069.7	(11) 1 848 111	(21) 07105458.9	(11) 1 847 252
(21) 07015672.4	(11) 1 847 996	(21) 07102528.2	(11) 1 847 367	(21) 07105459.7	(11) 1 847 251
(21) 07015678.1	(11) 1 847 707	(21) 07102578.7	(11) 1 847 728	(21) 07105462.1	(11) 1 847 421
(21) 07015703.7	(11) 1 847 401	(21) 07102633.0	(11) 1 848 102	(21) 07105478.7	(11) 1 847 942
(21) 07015743.3	(11) 1 847 219	(21) 07102707.2	(11) 1 847 629	(21) 07105494.4	(11) 1 847 181
(21) 07015786.2	(11) 1 848 106	(21) 07102827.8	(11) 1 847 583	(21) 07105502.4	(11) 1 847 588
(21) 07015790.4	(11) 1 847 749	(21) 07102869.0	(11) 1 848 244	(21) 07105522.2	(11) 1 847 329
(21) 07015791.2	(11) 1 847 859	(21) 07103001.9	(11) 1 847 584	(21) 07105526.3	(11) 1 847 393
(21) 07015824.1	(11) 1 847 967	(21) 07103089.4	(11) 1 847 488	(21) 07105536.2	(11) 1 847 220
(21) 07015825.8	(11) 1 847 968	(21) 07103120.7	(11) 1 848 037	(21) 07105537.0	(11) 1 847 287
(21) 07015846.4	(11) 1 847 740	(21) 07103138.9	(11) 1 847 304	(21) 07105571.9	(11) 1 847 750
(21) 07015863.9	(11) 1 847 548	(21) 07103332.8	(11) 1 847 415	(21) 07105576.8	(11) 1 847 868
(21) 07015904.1	(11) 1 847 405	(21) 07103373.2	(11) 1 847 857	(21) 07105584.2	(11) 1 847 913
(21) 07075149.0	(11) 1 848 098	(21) 07103464.9	(11) 1 848 185	(21) 07105590.9	(11) 1 847 737
(21) 07075227.4	(11) 1 847 440	(21) 07103466.4	(11) 1 847 495	(21) 07105597.4	(11) 1 848 246
(21) 07075234.0	(11) 1 848 157	(21) 07103585.1	(11) 1 847 399	(21) 07105606.3	(11) 1 847 195
(21) 07075236.5	(11) 1 848 118	(21) 07103798.0	(11) 1 847 174	(21) 07105608.9	(11) 1 848 006
(21) 07075249.8	(11) 1 847 742	(21) 07103971.3	(11) 1 847 846	(21) 07105652.7	(11) 1 847 675
(21) 07075261.3	(11) 1 847 454	(21) 07104091.9	(11) 1 847 582	(21) 07105688.1	(11) 1 847 416
(21) 07075271.2	(11) 1 847 506	(21) 07104274.1	(11) 1 848 191	(21) 07105703.8	(11) 1 847 517
(21) 07075279.5	(11) 1 847 494	(21) 07104378.0	(11) 1 847 711	(21) 07105729.3	(11) 1 848 227
(21) 07075281.1	(11) 1 847 173	(21) 07104532.2	(11) 1 847 890	(21) 07105742.6	(11) 1 847 658
(21) 07075286.0	(11) 1 847 549	(21) 07104538.9	(11) 1 847 763	(21) 07105752.5	(11) 1 847 333
(21) 07075303.3	(11) 1 847 491	(21) 07104596.7	(11) 1 847 790	(21) 07105754.1	(11) 1 847 430
(21) 07075380.1	(11) 1 847 620	(21) 07104608.0	(11) 1 847 451	(21) 07105757.4	(11) 1 847 910
(21) 07075437.9	(11) 1 847 880	(21) 07104687.4	(11) 1 847 422	(21) 07105761.6	(11) 1 847 334
(21) 07075540.0	(11) 1 848 169	(21) 07104715.3	(11) 1 847 365	(21) 07105785.5	(11) 1 847 747
(21) 07075545.9	(11) 1 848 182	(21) 07104854.0	(11) 1 847 960	(21) 07105824.2	(11) 1 847 428
(21) 07075563.2	(11) 1 847 282	(21) 07104881.3	(11) 1 847 823	(21) 07105825.9	(11) 1 847 828
(21) 07075583.0	(11) 1 847 370	(21) 07104929.0	(11) 1 848 230	(21) 07105837.4	(11) 1 847 764
(21) 07075596.2	(11) 1 847 392	(21) 07104976.1	(11) 1 847 332	(21) 07105838.2	(11) 1 847 685
(21) 07075599.6	(11) 1 848 226	(21) 07105009.0	(11) 1 848 100	(21) 07105840.8	(11) 1 847 309
(21) 07075625.9	(11) 1 847 472	(21) 07105036.3	(11) 1 848 036	(21) 07105859.8	(11) 1 848 114
(21) 07090078.2	(11) 1 848 128	(21) 07105037.1	(11) 1 848 168	(21) 07105860.6	(11) 1 847 886
(21) 07100326.3	(11) 1 847 866	(21) 07105228.6	(11) 1 848 033	(21) 07105862.2	(11) 1 847 547
(21) 07100400.6	(11) 1 847 915	(21) 07105266.6	(11) 1 847 508	(21) 07105870.5	(11) 1 848 082
(21) 07100857.7	(11) 1 847 758	(21) 07105282.3	(11) 1 847 250	(21) 07105884.6	(11) 1 847 743
(21) 07100860.1	(11) 1 847 807	(21) 07105335.9	(11) 1 847 992	(21) 07105887.9	(11) 1 847 247

(21) <b>07105890.3</b>	(11) 1 847 413	(21) <b>07106244.2</b>	(11) 1 847 650	(21) <b>07106433.1</b>	(11) 1 847 998
(21) <b>07105896.0</b>	(11) 1 847 694	(21) <b>07106248.3</b>	(11) 1 847 884	(21) <b>07106436.4</b>	(11) 1 847 756
(21) <b>07105917.4</b>	(11) 1 847 768	(21) <b>07106257.4</b>	(11) 1 848 119	(21) <b>07106439.8</b>	(11) 1 847 239
(21) <b>07105921.6</b>	(11) 1 847 691	(21) <b>07106276.4</b>	(11) 1 847 803	(21) <b>07106446.3</b>	(11) 1 847 709
(21) <b>07105922.4</b>	(11) 1 847 690	(21) <b>07106280.6</b>	(11) 1 847 208	(21) <b>07106448.9</b>	(11) 1 848 080
(21) <b>07105933.1</b>	(11) 1 848 180	(21) <b>07106283.0</b>	(11) 1 847 888	(21) <b>07106454.7</b>	(11) 1 847 460
(21) <b>07105935.6</b>	(11) 1 847 864	(21) <b>07106291.3</b>	(11) 1 847 209	(21) <b>07106462.0</b>	(11) 1 847 448
(21) <b>07105943.0</b>	(11) 1 847 295	(21) <b>07106299.6</b>	(11) 1 847 818	(21) <b>07106474.5</b>	(11) 1 847 369
(21) <b>07105959.6</b>	(11) 1 847 748	(21) <b>07106300.2</b>	(11) 1 847 211	(21) <b>07106475.2</b>	(11) 1 847 795
(21) <b>07105964.6</b>	(11) 1 847 809	(21) <b>07106301.0</b>	(11) 1 848 072	(21) <b>07106476.0</b>	(11) 1 847 667
(21) <b>07105966.1</b>	(11) 1 847 340	(21) <b>07106302.8</b>	(11) 1 847 804	(21) <b>07106477.8</b>	(11) 1 847 902
(21) <b>07105989.3</b>	(11) 1 847 496	(21) <b>07106307.7</b>	(11) 1 847 911	(21) <b>07106479.4</b>	(11) 1 847 458
(21) <b>07105990.1</b>	(11) 1 847 999	(21) <b>07106311.9</b>	(11) 1 847 881	(21) <b>07106480.2</b>	(11) 1 847 443
(21) <b>07105995.0</b>	(11) 1 848 017	(21) <b>07106312.7</b>	(11) 1 847 626	(21) <b>07106490.1</b>	(11) 1 847 509
(21) <b>07105998.4</b>	(11) 1 847 296	(21) <b>07106317.6</b>	(11) 1 848 223	(21) <b>07106491.9</b>	(11) 1 847 759
(21) <b>07105999.2</b>	(11) 1 847 297	(21) <b>07106324.2</b>	(11) 1 847 207	(21) <b>07106494.3</b>	(11) 1 847 670
(21) <b>07106002.4</b>	(11) 1 848 104	(21) <b>07106327.5</b>	(11) 1 847 198	(21) <b>07106496.8</b>	(11) 1 848 247
(21) <b>07106005.7</b>	(11) 1 847 442	(21) <b>07106331.7</b>	(11) 1 847 170	(21) <b>07106504.9</b>	(11) 1 847 676
(21) <b>07106016.4</b>	(11) 1 848 253	(21) <b>07106333.3</b>	(11) 1 847 206	(21) <b>07106507.2</b>	(11) 1 847 774
(21) <b>07106028.9</b>	(11) 1 847 493	(21) <b>07106335.8</b>	(11) 1 847 210	(21) <b>07106526.2</b>	(11) 1 848 202
(21) <b>07106033.9</b>	(11) 1 847 801	(21) <b>07106348.1</b>	(11) 1 847 944	(21) <b>07106534.6</b>	(11) 1 847 776
(21) <b>07106034.7</b>	(11) 1 847 802	(21) <b>07106356.4</b>	(11) 1 847 780	(21) <b>07106540.3</b>	(11) 1 848 005
(21) <b>07106037.0</b>	(11) 1 848 245	(21) <b>07106357.2</b>	(11) 1 848 240	(21) <b>07106541.1</b>	(11) 1 848 158
(21) <b>07106039.6</b>	(11) 1 848 148	(21) <b>07106358.0</b>	(11) 1 848 241	(21) <b>07106542.9</b>	(11) 1 847 201
(21) <b>07106053.7</b>	(11) 1 847 501	(21) <b>07106363.0</b>	(11) 1 847 785	(21) <b>07106545.2</b>	(11) 1 847 317
(21) <b>07106058.6</b>	(11) 1 848 167	(21) <b>07106364.8</b>	(11) 1 847 786	(21) <b>07106546.0</b>	(11) 1 848 074
(21) <b>07106073.5</b>	(11) 1 848 110	(21) <b>07106365.5</b>	(11) 1 847 683	(21) <b>07106555.1</b>	(11) 1 847 689
(21) <b>07106075.0</b>	(11) 1 847 499	(21) <b>07106366.3</b>	(11) 1 847 652	(21) <b>07106558.5</b>	(11) 1 848 085
(21) <b>07106091.7</b>	(11) 1 847 978	(21) <b>07106369.7</b>	(11) 1 847 188	(21) <b>07106559.3</b>	(11) 1 847 637
(21) <b>07106094.1</b>	(11) 1 847 640	(21) <b>07106370.5</b>	(11) 1 847 945	(21) <b>07106560.1</b>	(11) 1 848 021
(21) <b>07106097.4</b>	(11) 1 847 293	(21) <b>07106372.1</b>	(11) 1 847 692	(21) <b>07106564.3</b>	(11) 1 848 205
(21) <b>07106108.9</b>	(11) 1 847 419	(21) <b>07106381.2</b>	(11) 1 848 194	(21) <b>07106566.8</b>	(11) 1 848 242
(21) <b>07106121.2</b>	(11) 1 848 050	(21) <b>07106383.8</b>	(11) 1 847 653	(21) <b>07106571.8</b>	(11) 1 847 347
(21) <b>07106129.5</b>	(11) 1 847 957	(21) <b>07106386.1</b>	(11) 1 848 034	(21) <b>07106574.2</b>	(11) 1 847 397
(21) <b>07106141.0</b>	(11) 1 847 781	(21) <b>07106388.7</b>	(11) 1 847 825	(21) <b>07106575.9</b>	(11) 1 847 396
(21) <b>07106150.1</b>	(11) 1 847 627	(21) <b>07106395.2</b>	(11) 1 847 204	(21) <b>07106579.1</b>	(11) 1 847 381
(21) <b>07106184.0</b>	(11) 1 847 273	(21) <b>07106396.0</b>	(11) 1 847 357	(21) <b>07106584.1</b>	(11) 1 847 883
(21) <b>07106205.3</b>	(11) 1 847 298	(21) <b>07106399.4</b>	(11) 1 847 462	(21) <b>07106588.2</b>	(11) 1 847 882
(21) <b>07106210.3</b>	(11) 1 847 280	(21) <b>07106402.6</b>	(11) 1 848 201	(21) <b>07106609.6</b>	(11) 1 847 723
(21) <b>07106219.4</b>	(11) 1 847 762	(21) <b>07106404.2</b>	(11) 1 848 144	(21) <b>07106616.1</b>	(11) 1 847 899
(21) <b>07106235.0</b>	(11) 1 847 916	(21) <b>07106407.5</b>	(11) 1 847 713	(21) <b>07106618.7</b>	(11) 1 848 092
(21) <b>07106239.2</b>	(11) 1 848 176	(21) <b>07106409.1</b>	(11) 1 847 489	(21) <b>07106636.9</b>	(11) 1 848 117
(21) <b>07106240.0</b>	(11) 1 847 979	(21) <b>07106416.6</b>	(11) 1 848 045	(21) <b>07106639.3</b>	(11) 1 847 474
(21) <b>07106241.8</b>	(11) 1 847 349	(21) <b>07106423.2</b>	(11) 1 847 875	(21) <b>07106640.1</b>	(11) 1 848 198
(21) <b>07106242.6</b>	(11) 1 847 441	(21) <b>07106430.7</b>	(11) 1 847 380	(21) <b>07106641.9</b>	(11) 1 847 240
(21) <b>07106243.4</b>	(11) 1 847 920	(21) <b>07106431.5</b>	(11) 1 847 373	(21) <b>07106642.7</b>	(11) 1 847 912

(21) <b>07106651.8</b>	(11) 1 848 084	(21) <b>07251209.8</b>	(11) 1 848 193	(21) <b>07251657.8</b>	(11) 1 847 628
(21) <b>07106673.2</b>	(11) 1 847 779	(21) <b>07251241.1</b>	(11) 1 847 519	(21) <b>07251658.6</b>	(11) 1 848 038
(21) <b>07106678.1</b>	(11) 1 847 712	(21) <b>07251243.7</b>	(11) 1 847 348	(21) <b>07251660.2</b>	(11) 1 847 836
(21) <b>07106699.7</b>	(11) 1 847 754	(21) <b>07251261.9</b>	(11) 1 847 325	(21) <b>07251661.0</b>	(11) 1 847 966
(21) <b>07106701.1</b>	(11) 1 847 887	(21) <b>07251292.4</b>	(11) 1 847 739	(21) <b>07251662.8</b>	(11) 1 848 112
(21) <b>07106709.4</b>	(11) 1 847 410	(21) <b>07251296.5</b>	(11) 1 847 457	(21) <b>07251663.6</b>	(11) 1 847 680
(21) <b>07106754.0</b>	(11) 1 847 973	(21) <b>07251313.8</b>	(11) 1 848 145	(21) <b>07251664.4</b>	(11) 1 847 455
(21) <b>07106757.3</b>	(11) 1 847 414	(21) <b>07251322.9</b>	(11) 1 847 927	(21) <b>07251669.3</b>	(11) 1 847 336
(21) <b>07107825.7</b>	(11) 1 848 127	(21) <b>07251331.0</b>	(11) 1 847 943	(21) <b>07251670.1</b>	(11) 1 848 093
(21) <b>07108047.7</b>	(11) 1 847 597	(21) <b>07251408.6</b>	(11) 1 848 000	(21) <b>07251672.7</b>	(11) 1 847 595
(21) <b>07109567.3</b>	(11) 1 847 360	(21) <b>07251442.5</b>	(11) 1 847 982	(21) <b>07251673.5</b>	(11) 1 847 842
(21) <b>07109688.7</b>	(11) 1 847 608	(21) <b>07251479.7</b>	(11) 1 847 983	(21) <b>07251674.3</b>	(11) 1 848 120
(21) <b>07111440.9</b>	(11) 1 848 231	(21) <b>07251496.1</b>	(11) 1 847 320	(21) <b>07251690.9</b>	(11) 1 847 661
(21) <b>07111594.3</b>	(11) 1 847 806	(21) <b>07251533.1</b>	(11) 1 847 700	(21) <b>07251693.3</b>	(11) 1 847 935
(21) <b>07112067.9</b>	(11) 1 847 229	(21) <b>07251553.9</b>	(11) 1 847 931	(21) <b>07251695.8</b>	(11) 1 848 196
(21) <b>07112164.4</b>	(11) 1 847 928	(21) <b>07251562.0</b>	(11) 1 847 922	(21) <b>07251702.2</b>	(11) 1 848 177
(21) <b>07112246.9</b>	(11) 1 848 171	(21) <b>07251569.5</b>	(11) 1 847 994	(21) <b>07252463.0</b>	(11) 1 847 404
(21) <b>07112304.6</b>	(11) 1 847 849	(21) <b>07251574.5</b>	(11) 1 847 929	(21) <b>07290301.6</b>	(11) 1 847 686
(21) <b>07112401.0</b>	(11) 1 847 904	(21) <b>07251575.2</b>	(11) 1 847 889	(21) <b>07290336.2</b>	(11) 1 848 087
(21) <b>07112402.8</b>	(11) 1 847 905	(21) <b>07251580.2</b>	(11) 1 847 361	(21) <b>07290348.7</b>	(11) 1 847 687
(21) <b>07112403.6</b>	(11) 1 847 906	(21) <b>07251584.4</b>	(11) 1 847 471	(21) <b>07290354.5</b>	(11) 1 847 480
(21) <b>07112404.4</b>	(11) 1 847 907	(21) <b>07251589.3</b>	(11) 1 847 408	(21) <b>07290390.9</b>	(11) 1 847 770
(21) <b>07112405.1</b>	(11) 1 847 908	(21) <b>07251601.6</b>	(11) 1 847 468	(21) <b>07290451.9</b>	(11) 1 847 839
(21) <b>07112406.9</b>	(11) 1 847 909	(21) <b>07251604.0</b>	(11) 1 847 874	(21) <b>07290459.2</b>	(11) 1 847 674
(21) <b>07112567.8</b>	(11) 1 847 991	(21) <b>07251606.5</b>	(11) 1 847 260	(21) <b>07290462.6</b>	(11) 1 848 249
(21) <b>07112780.7</b>	(11) 1 847 563	(21) <b>07251609.9</b>	(11) 1 847 257	(21) <b>07290469.1</b>	(11) 1 847 308
(21) <b>07112918.3</b>	(11) 1 847 481	(21) <b>07251614.9</b>	(11) 1 847 585	(21) <b>07290474.1</b>	(11) 1 847 322
(21) <b>07113028.0</b>	(11) 1 847 851	(21) <b>07251615.6</b>	(11) 1 847 681	(21) <b>07290485.7</b>	(11) 1 847 486
(21) <b>07113035.5</b>	(11) 1 847 852	(21) <b>07251616.4</b>	(11) 1 847 938	(21) <b>07290487.3</b>	(11) 1 848 136
(21) <b>07113040.5</b>	(11) 1 847 853	(21) <b>07251617.2</b>	(11) 1 848 059	(21) <b>07290488.1</b>	(11) 1 848 181
(21) <b>07113064.5</b>	(11) 1 847 233	(21) <b>07251624.8</b>	(11) 1 848 032	(21) <b>07290489.9</b>	(11) 1 847 424
(21) <b>07113091.8</b>	(11) 1 847 925	(21) <b>07251625.5</b>	(11) 1 847 941	(21) <b>07290491.5</b>	(11) 1 847 791
(21) <b>07113105.6</b>	(11) 1 847 926	(21) <b>07251628.9</b>	(11) 1 847 699	(21) <b>07290494.9</b>	(11) 1 847 450
(21) <b>07113649.3</b>	(11) 1 847 817	(21) <b>07251631.3</b>	(11) 1 847 773	(21) <b>07290496.4</b>	(11) 1 847 648
(21) <b>07113837.4</b>	(11) 1 847 358	(21) <b>07251634.7</b>	(11) 1 847 394	(21) <b>07300850.0</b>	(11) 1 848 090
(21) <b>07114002.4</b>	(11) 1 847 377	(21) <b>07251635.4</b>	(11) 1 847 698	(21) <b>07300939.1</b>	(11) 1 847 958
(21) <b>07114016.4</b>	(11) 1 847 378	(21) <b>07251636.2</b>	(11) 1 847 281	(21) <b>07300943.3</b>	(11) 1 848 008
(21) <b>07114131.1</b>	(11) 1 847 964	(21) <b>07251637.0</b>	(11) 1 847 821	(21) <b>07300952.4</b>	(11) 1 847 445
(21) <b>07114158.4</b>	(11) 1 847 285	(21) <b>07251638.8</b>	(11) 1 847 822	(21) <b>07300954.0</b>	(11) 1 847 254
(21) <b>07114267.3</b>	(11) 1 847 962	(21) <b>07251640.4</b>	(11) 1 847 980	(21) <b>07300970.6</b>	(11) 1 847 196
(21) <b>07250731.2</b>	(11) 1 847 245	(21) <b>07251641.2</b>	(11) 1 848 016	(21) <b>07352002.5</b>	(11) 1 848 066
(21) <b>07250916.9</b>	(11) 1 847 310	(21) <b>07251642.0</b>	(11) 1 848 062	(21) <b>07354023.9</b>	(11) 1 847 665
(21) <b>07250999.5</b>	(11) 1 848 252	(21) <b>07251644.6</b>	(11) 1 848 141	(21) <b>07356051.8</b>	(11) 1 847 362
(21) <b>07251144.7</b>	(11) 1 847 703	(21) <b>07251645.3</b>	(11) 1 847 953	(21) <b>07356053.4</b>	(11) 1 847 324
(21) <b>07251184.3</b>	(11) 1 848 089	(21) <b>07251649.5</b>	(11) 1 847 228	(21) <b>07358004.5</b>	(11) 1 847 299
(21) <b>07251196.7</b>	(11) 1 848 012	(21) <b>07251654.5</b>	(11) 1 848 199	(21) <b>07360015.7</b>	(11) 1 847 659



I.5

(21) <b>07364004.7</b>	(11) 1 847 664	(11) <b>1 162 680</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 376 391</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
(21) <b>07370009.8</b>	(11) 1 847 307	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
(21) <b>07380081.5</b>	(11) 1 847 326	(11) <b>1 168 415</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>		SI SK TR
(21) <b>07380091.4</b>	(11) 1 847 438	(84) DE FR GB		(11) <b>1 382 826</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(21) <b>07380107.8</b>	(11) 1 847 466	(11) <b>1 174 224</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(84) DE FR IT	
(21) <b>07380109.4</b>	(11) 1 847 513	(84) DE FR GB NL		(11) <b>1 384 893</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>
(21) <b>07397010.5</b>	(11) 1 847 662	(11) <b>1 199 745</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(84) DE FR IT	
(21) <b>07405109.5</b>	(11) 1 847 469	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 387 472</b>	(51) <b>H02K 21/14</b>
(21) <b>07405111.1</b>	(11) 1 847 390	IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07405121.0</b>	(11) 1 847 655	(11) <b>1 204 109</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 398 097</b>	(51) <b>B23P 15/14</b>
(21) <b>07405122.8</b>	(11) 1 847 461	(84) NL		(84) AT DE GB IT	
(21) <b>07405123.6</b>	(11) 1 847 475	(11) <b>1 213 743</b>	(51) <b>H01J 35/14</b>	(11) <b>1 400 540</b>	(51) <b>C08F 4/70</b>
(21) <b>07450039.8</b>	(11) 1 847 777	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB	
(21) <b>07450071.1</b>	(11) 1 847 199	IT LI LU MC NL PT SE		(11) <b>1 403 922</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
(21) <b>07450073.7</b>	(11) 1 847 760	(11) <b>1 231 471</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(84) CH DE FR GB LI	
(21) <b>07703291.0</b>	(11) 1 846 188*	(84) DE FR		(11) <b>1 415 848</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
(87) WO 2007/090600		(11) <b>1 249 734</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) DE FR GB IT SE	
(21) <b>07703583.0</b>	(11) 1 847 098*	(84) DE FR GB		(11) <b>1 416 526</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(87) WO 2007/077234		(11) <b>1 256 944</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07707072.0</b>	(11) 1 847 634	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 418 110</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>
(87) WO 2007/083740		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT	
(21) <b>07707329.4</b>	(11) 1 848 131	(11) <b>1 258 911</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 432 040</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(87) WO 2007/086422		(84) DE FR GB		(84) DE GB NL	
(21) <b>07708221.2</b>	(11) 1 848 076	(11) <b>1 270 301</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 432 186</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(87) WO 2007/091625		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
(21) <b>07711349.6</b>	(11) 1 846 309*	(11) <b>1 270 318</b>	(51) <b>B60P 3/34</b>	SI SK TR	
(87) WO 2007/082741		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) <b>1 435 216</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(21) <b>07717677.4</b>	(11) 1 846 768*	IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
(87) WO 2007/081768		(11) <b>1 284 589</b>	(51) <b>H05H 1/30</b>	SI SK TR	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) <b>1 437 207</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>
		GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
		(11) <b>1 293 886</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	SI SK TR	
		(84) DE ES FR GB IT		(11) <b>1 437 785</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
		(11) <b>1 304 839</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		SI SK TR	
		GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		(11) <b>1 445 579</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
		(11) <b>1 310 955</b>	(51) <b>G11B 19/02</b>	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 449 754</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>
		(11) <b>1 324 307</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) <b>1 449 988</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>
		GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
		(11) <b>1 332 915</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	SI SK TR	
		(84) DE GB SE		(11) <b>1 452 693</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
		(11) <b>1 335 640</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) <b>1 457 863</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
		(11) <b>1 336 952</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	SE SI SK TR	
		(84) DE FR GB		(11) <b>1 457 870</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(11) <b>1 339 094</b>	(51) <b>H01K 3/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
		(84) DE FR GB		SE SI SK TR	
		(11) <b>1 357 335</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>		
		(84) BE DE GB NL			
		(11) <b>1 375 165</b>	(51) <b>B41J 19/20</b>		
		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>0 878 754</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE					
IT LI LU MC NL PT SE					
(11) <b>1 093 167</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>				
(84) DE FI FR GB NL					
(11) <b>1 110 815</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>				
(84) DE FR GB IT SE					
(11) <b>1 127 596</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>				
(84) DE ES FR GB IT					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) <b>0 878 754</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 093 167</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(84) DE FI FR GB NL	
(11) <b>1 110 815</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(84) DE FR GB IT SE	
(11) <b>1 127 596</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(84) DE ES FR GB IT	

- (11) **1 463 251** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 464 485** (51) *B41F 27/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 272** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 465 276** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 465 338** (51) *H03H 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 473 423** (51) *E05B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 473 781** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 208** (51) *B29C 44/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 354** (51) *B60J 10/02*  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 776** (51) *H01H 9/52*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 778** (51) *H01H 13/70*  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 486 227** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 491 312** (51) *B29C 33/32*  
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 493 998** (51) *G01F 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 501 256** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 504 909** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 505 511** (51) *G06F 15/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 759** (51) *A61F 11/06*  
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 507 195** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 570** (51) *B60J 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 240** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 517 224** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 101** (51) *F17C 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 260** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 520 814** (51) *B65H 19/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 520 854** (51) *C07D 209/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR  
LT LV
- (11) **1 522 610** (51) *C25D 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 526 026** (51) *B60K 17/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 305** (51) *G01P 3/44*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 127** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 246** (51) *H01M 2/26*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 531 488** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 993** (51) *H04N 1/405*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 544 759** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 547 835** (51) *B60J 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 836** (51) *B60J 7/00*  
(84) DE
- (11) **1 560 102** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 146** (51) *G06K 1/12*  
(84) DE GB
- (11) **1 562 042** (51) *G01N 27/64*  
(84) DE GB
- (11) **1 564 769** (51) *H01G 9/035*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 566 769** (51) *G06T 9/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 966** (51) *G01C 17/30*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 569 119** (51) *G06F 11/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 571 511** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 540** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 829** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 855** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 574 210** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 577 867** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 579 973** (51) *B29C 44/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 389** (51) *E06B 3/968*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 586 759** (51) *F02D 41/06*  
(84) DE FR
- (11) **1 591 955** (51) *G06T 3/40*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 594 199** (51) *H01T 1/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 544** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 913** (51) *H02J 1/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 600 933** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 843** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 311** (51) *G11B 7/085*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 612 281** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 615 176** (51) **G07B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 668** (51) **G11B 5/53**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 448** (51) **B62D 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 498** (51) **B65H 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 482** (51) **H01L 21/322**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 011** (51) **B65G 1/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 470** (51) **B64D 11/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 630 121** (51) **B66C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 825** (51) **G05B 19/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 133** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 638 169** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 013** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 308** (51) **B66B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 640 659** (51) **F21V 23/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 934** (51) **G08B 17/10**  
(84) DE GB SE
- (11) **1 641 078** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 669** (51) **B23K 26/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 647** (51) **B29C 45/14**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 653 414** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 006** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 667 024** (51) **G06F 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 848** (51) **G09G 3/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 880** (51) **B62M 9/10**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 672 162** (51) **E06B 3/36**  
(84) AT DE
- (11) **1 674 728** (51) **F04C 2/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 229** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 015** (51) **B60R 21/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 547** (51) **E03C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 072** (51) **H02P 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 201** (51) **G01N 35/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 457** (51) **C12N 15/57**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 816** (51) **B30B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 983** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 700 557** (51) **A47L 15/23**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 700 954** (51) **E01B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 306** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 254** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 707 591** (51) **C08J 7/04**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 708 084** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 156** (51) **G09G 3/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 317** (51) **C12P 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 840** (51) **H01L 27/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 376** (51) **B60C 9/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 460** (51) **B62K 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 715 046** (51) **C12N 15/31**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 310** (51) **G01G 19/393**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 360** (51) **G01S 7/52**  
(84) DE NL
- (11) **1 715 639** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 919** (51) **F04D 29/32**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 719 989** (51) **G01J 3/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 720 256** (51) **H03K 19/0185**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 721 556** (51) **A47L 9/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 969** (51) **C12N 9/02**  
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 722 046** (51) **E04H 14/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 722 064** (51) **E06B 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 980** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 724 498** (51) **F16H 63/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 670** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 724 903** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 911** (51) **H02P 6/08**  
(84) DE
- (11) **1 726 610** (51) **C08J 3/12**  
(84) DE FR
- (11) **1 726 808** (51) **F02D 41/04**  
(84) DE FR GB IT



- (11) **1 726 817** (51) **F02M 31/13**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 837** (51) **F16C 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 056** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 118** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 728 816** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 881** (51) **C22C 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 155** (51) **A61K 31/513**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
RO
- (11) **1 731 166** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 732 075** (51) **G11B 7/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 736 149** (51) **A61K 31/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 166** (51) **A61K 36/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 167** (51) **A61K 36/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 554** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 736 683** (51) **F16F 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 743** (51) **G01F 23/36**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 736 744** (51) **G01F 23/36**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 084** (51) **H01R 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 233** (51) **H04N 7/025**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 734** (51) **A61G 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 816** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 253** (51) **E04F 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 281** (51) **F01D 5/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 472** (51) **A62B 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 881** (51) **F01L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 018** (51) **G01B 21/20**  
(84) DE FR GB IT  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1,  
Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 203** (51) **G10L 19/14**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 742 220** (51) **G11B 20/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 263** (51) **H01L 23/467**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 157** (51) **G01N 29/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 719** (51) **A45F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 131** (51) **C08L 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 191** (51) **D06B 19/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 746 267** (51) **F02B 61/04**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 746 268** (51) **F02B 61/04**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 746 269** (51) **F02B 61/04**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 746 280** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 342** (51) **F21V 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 413** (51) **G01N 27/327**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 448** (51) **G02B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 739** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 838** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 851** (51) **B24D 13/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 747 953** (51) **B60R 22/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 206** (51) **F16D 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 311** (51) **G02F 1/1343**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 426** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 748 430** (51) **G11B 7/007**  
• B1 veröffentlicht am 17.10.2007  
• B1 published on 17.10.2007  
• B1 publié le 17.10.2007  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 651** (51) **H04N 5/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 534** (51) **A61K 35/56**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 749 576** (51) **B02C 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 602** (51) **B23B 27/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 749 621** (51) **B25J 9/16**  
(84) DE
- (11) **1 749 764** (51) **B65G 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 749 766** (51) **B65G 45/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 750 107** (51) **G01J 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 750 163** (51) **G02F 1/1335**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 750 394** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 750 451** (51) **H04N 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 752 182** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 184** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 189** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 752 255** (51) **B23Q 39/04**  
(84) CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 752 335** (51) **B60Q 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 752 404** (51) **B65H 29/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 752 405** (51) **B65H 31/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 431** (51) **C04B 35/5831**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 730** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 773** (51) **G01N 35/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 779** (51) **G01R 31/319**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 802** (51) **G02B 1/11**  
(84) DE GB
- (11) **1 752 833** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 891** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 912** (51) **G06K 9/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 968** (51) **G10L 19/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 753 023** (51) **H01L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 753 077** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 753 211** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 403** (51) **A01B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 404** (51) **A01B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 405** (51) **A01B 69/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 409** (51) **A01F 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 410** (51) **A01G 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 412** (51) **A01N 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 413** (51) **A23B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 418** (51) **A24D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 422** (51) **A42B 3/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 424** (51) **A44C 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 426** (51) **A47C 7/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK YU
- (11) **1 754 428** (51) **A47C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 430** (51) **A47C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 435** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 436** (51) **A47J 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 438** (51) **A61B 1/018**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 439** (51) **A61B 5/022**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 754 440** (51) **A61B 5/0402**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 441** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 448** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 450** (51) **A61C 7/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 451** (51) **A61C 17/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 454** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 455** (51) **A61F 2/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 456** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 458** (51) **A61F 2/84**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 754 459** (51) **A61F 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 460** (51) **A61F 9/01**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 754 463** (51) **A61J 11/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 465** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 466** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 754 467** (51) **A61K 8/89**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 468** (51) **A61K 8/89**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 469** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 754 470** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 754 471** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 474** (51) **A61K 31/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 475** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 476** (51) **A61K 31/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 754 478** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **1 754 482** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
SI  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
(84) AT
- (11) **1 754 483** (51) **A61K 31/4436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 754 488** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 489** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 497** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 498** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 501** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 502** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 503** (51) **A61M 29/00**  
(84) DE
- (11) **1 754 505** (51) **A61M 39/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 509** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 510** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 514** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 515** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 517** (51) **A61Q 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 518** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 519** (51) **A62C 13/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 520** (51) **A63B 22/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 521** (51) **A63B 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 524** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 525** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 526** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 528** (51) **B01D 67/00**  
(84) CH DE GB IT LI SE
- (11) **1 754 531** (51) **B01F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 535** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 754 536** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 754 537** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 754 539** (51) **B02C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 550** (51) **B07C 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 754 555** (51) **B22C 9/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 557** (51) **B22D 11/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 558** (51) **B22D 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 559** (51) **B22F 3/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 562** (51) **B23B 41/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 563** (51) **B23K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 754 564** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 565** (51) **B23Q 3/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 566** (51) **B23Q 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 567** (51) **B23Q 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 568** (51) **B23Q 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 570** (51) **B24B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 754 571** (51) **B24B 37/04**  
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 754 572** (51) **B24C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 573** (51) **B24C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 574** (51) **B25C 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 576** (51) **B26B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 578** (51) **B26D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 579** (51) **B26F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 581** (51) **B27M 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 583** (51) **B27N 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 587** (51) **B29C 55/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 589** (51) **B29C 70/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 590** (51) **B29C 70/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 596** (51) **B31B 23/00**  
• B1 veröffentlicht am 10.10.2007  
• B1 published on 10.10.2007  
• B1 publié le 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 603** (51) **B41F 15/08**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 754 610** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 611** (51) **B41J 2/355**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 612** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 614** (51) **B41M 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 615** (51) **B60C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 616** (51) **B60H 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 617** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 618** (51) **B60J 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 621** (51) **B60K 28/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 627** (51) **B60P 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 631** (51) **B60R 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 632** (51) **B60R 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 634** (51) **B60R 21/0132**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 636** (51) **B60R 21/34**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 754 638** (51) **B60R 22/24**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 754 639** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 642** (51) **B60T 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 643** (51) **B60W 30/18**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 754 649** (51) **B62D 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 650** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 652** (51) **B62D 25/08**  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 754 653** (51) **B62D 25/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 655** (51) **B62D 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 661** (51) **B65B 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 662** (51) **B65B 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 663** (51) **B65C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 664** (51) **B65D 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 665** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 669** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 671** (51) **B65D 81/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 672** (51) **B65D 88/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 675** (51) **B65H 15/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 754 682** (51) **B66F 9/22**  
• B1 veröffentlicht am 04.07.2007  
• B1 published on 04.07.2007  
• B1 publié le 04.07.2007  
(84) DE IT SE
- (11) **1 754 683** (51) **B81B 3/00**  
(84) DE
- (11) **1 754 688** (51) **C03B 23/11**  
(84) BE CH ES FR HU IT LI
- (11) **1 754 689** (51) **C03C 3/06**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 754 690** (51) **C03C 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 691** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 692** (51) **C04B 35/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 693** (51) **C07B 41/00**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 754 694** (51) **C07C 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 704** (51) **C07D 407/04**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 754 708** (51) **C07F 7/18**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 754 713** (51) **C07K 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 714** (51) **C07K 7/56**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 716** (51) **C07K 14/195**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 721** (51) **C08C 19/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 722** (51) **C08F 2/44**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 754 728** (51) **C08F 230/08**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 754 729** (51) **C08F 265/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 730** (51) **C08F 265/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 732** (51) **C08G 18/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 735** (51) **C08G 59/42**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 736** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 743** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 744** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 745** (51) **C08J 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 746** (51) **C08J 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 747** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 748** (51) **C08K 5/01**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 754 757** (51) **C09D 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 765** (51) **C09J 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 769** (51) **C10G 31/09**  
(84) FR GB NL
- (11) **1 754 770** (51) **C10G 47/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 772** (51) **C10M 169/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 773** (51) **C11D 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 776** (51) **C11D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 777** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 778** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 779** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 780** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 781** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 783** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 791** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 792** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 795** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 797** (51) **C22C 1/04**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 754 798** (51) **C22C 38/22**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 754 805** (51) **C25D 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 806** (51) **C30B 11/00**  
(84) DE
- (11) **1 754 820** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 821** (51) **D21F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 825** (51) **D21G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 828** (51) **D21G 9/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 829** (51) **D21H 21/30**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 754 831** (51) **E01C 19/48**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 834** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 839** (51) **E04B 1/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 846** (51) **E04H 4/08**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 754 854** (51) **E06B 9/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 855** (51) **E21B 10/46**  
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 754 866** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 867** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 872** (51) **F02D 13/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 877** (51) **F02G 1/02**  
(84) DE FR

- (11) **1 754 878** (51) **F02M 1/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 879** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE GB
- (11) **1 754 880** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE GB
- (11) **1 754 883** (51) **F02M 63/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 754 885** (51) **F02M 69/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 886** (51) **F03D 1/06**  
(84) DE DK
- (11) **1 754 887** (51) **F03D 11/00**  
(84) DE DK ES
- (11) **1 754 888** (51) **F04B 37/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 892** (51) **F04D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 895** (51) **F16B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 896** (51) **F16B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 897** (51) **F16B 12/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 900** (51) **F16C 19/36**  
(84) DE FR
- (11) **1 754 909** (51) **F16F 9/06**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 754 910** (51) **F16F 9/512**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 914** (51) **F16H 55/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 916** (51) **F16K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 917** (51) **F16K 31/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 754 919** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 922** (51) **F16L 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 923** (51) **F16L 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 925** (51) **F16L 57/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 754 930** (51) **F21V 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 933** (51) **F21V 21/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 934** (51) **F21V 21/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 936** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 942** (51) **F24J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 951** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 955** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 957** (51) **G01F 1/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 958** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 754 969** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 975** (51) **G01R 13/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 976** (51) **G01R 31/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 754 979** (51) **G01R 33/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 754 980** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 986** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 754 990** (51) **G02B 27/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 991** (51) **G02C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 992** (51) **G02C 7/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 754 994** (51) **G02F 1/1335**  
(84) DE
- (11) **1 754 997** (51) **G03B 15/02**  
(84) DE FI SE
- (11) **1 755 003** (51) **G03F 7/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 005** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 755 006** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 008** (51) **G05B 19/042**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 016** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 019** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 020** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 027** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 755 028** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 755 034** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 036** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 037** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 038** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU



- (11) **1 755 039** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 040** (51) **G06F 9/46**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 755 046** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 047** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 049** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 050** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 051** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB  
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-  
nology Centre Europe B.V., 20 Frederick  
Sanger Road, The Surrey Research  
Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB  
(84) GB  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI  
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 053** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 055** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 056** (51) **G06F 17/30**  
(84) GB
- (11) **1 755 057** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 755 059** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 060** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 074** (51) **G06K 19/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 755 075** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 077** (51) **G06Q 20/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 078** (51) **G06Q 20/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 755 079** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 085** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 755 088** (51) **G07D 11/00**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 755 090** (51) **G07F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 091** (51) **G07F 7/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 755 093** (51) **G07G 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 097** (51) **G09F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 103** (51) **G09G 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 106** (51) **G09G 5/00**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 755 108** (51) **G10H 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 111** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 112** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 113** (51) **G11B 5/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 125** (51) **G11C 16/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 126** (51) **G11C 16/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 134** (51) **H01H 31/12**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 755 136** (51) **H01H 71/46**  
(84) FR GB
- (11) **1 755 139** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 755 140** (51) **H01J 17/49**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 755 151** (51) **H01L 21/00**  
• B1 veröffentlicht am 03.10.2007  
• B1 published on 03.10.2007  
• B1 publié le 03.10.2007  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 154** (51) **H01L 21/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 163** (51) **H01L 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 175** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 182** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 183** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 185** (51) **H01M 8/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 755 189** (51) **H01P 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 191** (51) **H01Q 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 193** (51) **H01Q 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 197** (51) **H01R 13/627**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 202** (51) **H01R 43/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 755 206** (51) **H02K 7/06**  
(84) FR GB
- (11) **1 755 209** (51) **H02M 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 210** (51) **H02P 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 211** (51) **H02P 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 213** (51) **H02P 27/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 214** (51) **H03F 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 220** (51) **H03K 17/082**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 221** (51) **H03K 17/082**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 222** (51) **H03K 19/003**  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 755 224** (51) **H03L 7/093**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 755 231** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 232** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 250** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 252** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 755 253** (51) *H04L 1/24*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 755 254** (51) *H04L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 255** (51) *H04L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 256** (51) *H04L 7/033*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 755 267** (51) *H04L 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 269** (51) *H04L 9/08*  
(84) CH LI
- (11) **1 755 270** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 280** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 281** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 282** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 755 286** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 290** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 293** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 755 294** (51) *H04L 12/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 295** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 755 297** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 298** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 755 303** (51) *H04L 27/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 304** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 305** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 306** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 310** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 313** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 318** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 320** (51) *H04M 1/60*  
(84) GB
- (11) **1 755 321** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 323** (51) *H04M 1/80*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 324** (51) *H04M 3/53*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 326** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 755 327** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 328** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 755 329** (51) *H04N 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 330** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 332** (51) *H04N 5/217*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 335** (51) *H04N 5/63*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 338** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 341** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Texas Instruments Incorporated, 13500  
North Central Expressway, PO Box  
655474, Dallas, Texas 75265, US
- (84) DE GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Ave-  
nue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve  
Loubet Cedex, Nice, FR  
(84) FR
- (11) **1 755 346** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 348** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 349** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 355** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 356** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 360** (51) *H04R 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 363** (51) *H05B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 365** (51) *H05K 1/03*  
(84) DE FR IT PT

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 967 551** 07.09.2007  
(11) **0 985 442** 07.09.2007  
(11) **0 985 443** 07.09.2007  
(11) **1 045 457** 07.09.2007  
(11) **1 143 289** 07.09.2007  
(11) **1 158 834** 11.09.2007  
(11) **1 164 528** 07.09.2007  
(11) **1 164 572** 07.09.2007  
(11) **1 168 108** 07.09.2007  
(11) **1 168 109** 07.09.2007  
(11) **1 199 739** 11.09.2007  
(11) **1 220 335** 10.09.2007  
(11) **1 244 276** 08.09.2007  
(11) **1 258 711** 07.09.2007  
(11) **1 260 962** 10.09.2007  
(11) **1 271 618** 07.09.2007  
(11) **1 277 991** 10.09.2007  
(11) **1 302 847** 07.09.2007  
(11) **1 304 627** 07.09.2007  
(11) **1 310 863** 07.09.2007

(11) 1 327 592	07.09.2007	(11) 1 577 612	10.09.2007	(11) 1 736 742	11.09.2007
(11) 1 362 776	10.09.2007	(11) 1 582 709	07.09.2007	(11) 1 737 021	10.09.2007
(11) 1 371 799	11.09.2007	(11) 1 583 151	07.09.2007	(11) 1 738 776	03.07.2007
(11) 1 375 161	07.09.2007	(11) 1 589 352	10.09.2007	(11) 1 739 170	07.09.2007
(11) 1 375 162	07.09.2007	(11) 1 592 028	07.09.2007	(11) 1 741 394	11.09.2007
(11) 1 387 054	07.09.2007	(11) 1 593 617	08.09.2007	(11) 1 741 712	11.09.2007
(11) 1 398 648	07.09.2007	(11) 1 600 794	11.09.2007	(11) 1 743 656	07.09.2007
(11) 1 411 231	07.09.2007	(11) 1 607 829	30.08.2007	(11) 1 744 538	07.09.2007
(11) 1 411 526	07.09.2007	(11) 1 610 401	10.09.2007	(11) 1 745 976	07.09.2007
(11) 1 414 243	07.09.2007	(11) 1 612 536	07.09.2007	(11) 1 746 281	07.09.2007
(11) 1 416 417	07.09.2007	(11) 1 617 006	10.09.2007	(11) 1 749 562	07.09.2007
(11) 1 431 656	07.09.2007	(11) 1 617 493	10.09.2007	(11) 1 750 327	11.09.2007
(11) 1 432 172	07.09.2007	(11) 1 623 851	24.10.2006	(11) 1 750 766	08.12.2006
(11) 1 443 245	07.09.2007	(11) 1 623 887	07.09.2007	(11) 1 752 047	07.09.2007
(11) 1 443 710	11.09.2007	(11) 1 625 606	10.09.2007	(11) 1 754 698	07.09.2007
(11) 1 445 907	11.09.2007	(11) 1 630 115	10.09.2007	(11) 1 755 301	07.09.2007
(11) 1 450 124	07.09.2007	(11) 1 641 023	10.09.2007	(11) 1 757 473	07.09.2007
(11) 1 452 434	10.09.2007	(11) 1 643 609	10.09.2007	(11) 1 757 835	07.09.2007
(11) 1 455 264	07.09.2007	(11) 1 645 795	07.09.2007	(11) 1 758 364	07.09.2007
(11) 1 459 868	11.09.2007	(11) 1 648 137	11.09.2007	(11) 1 759 591	07.09.2007
(11) 1 475 916	11.09.2007	(11) 1 655 653	07.09.2007	(11) 1 759 595	07.09.2007
(11) 1 475 991	07.09.2007	(11) 1 655 654	07.09.2007	(11) 1 759 609	07.09.2007
(11) 1 478 209	11.09.2007	(11) 1 659 558	07.09.2007	(11) 1 759 656	07.09.2007
(11) 1 489 383	11.09.2007	(11) 1 659 771	07.09.2007	(11) 1 759 658	07.09.2007
(11) 1 503 438	11.09.2007	(11) 1 669 761	07.09.2007	(11) 1 759 667	07.09.2007
(11) 1 511 027	07.09.2007	(11) 1 675 452	11.09.2007	(11) 1 759 688	07.09.2007
(11) 1 512 817	07.09.2007	(11) 1 677 259	10.09.2007	(11) 1 759 696	07.09.2007
(11) 1 515 047	11.09.2007	(11) 1 681 903	07.09.2007	(11) 1 759 707	10.09.2007
(11) 1 517 001	07.09.2007	(11) 1 684 007	10.09.2007	(11) 1 759 723	07.09.2007
(11) 1 517 376	07.09.2007	(11) 1 686 015	21.08.2007	(11) 1 759 738	07.09.2007
(11) 1 518 550	11.09.2007	(11) 1 686 048	10.09.2007	(11) 1 759 743	07.09.2007
(11) 1 519 059	07.09.2007	(11) 1 686 213	07.09.2007	(11) 1 759 779	07.09.2007
(11) 1 519 407	10.09.2007	(11) 1 690 710	07.09.2007	(11) 1 759 798	07.09.2007
(11) 1 519 527	07.09.2007	(11) 1 693 740	07.09.2007	(11) 1 759 800	10.09.2007
(11) 1 524 627	11.09.2007	(11) 1 701 072	07.09.2007	(11) 1 759 820	07.09.2007
(11) 1 528 129	11.09.2007	(11) 1 707 979	07.09.2007	(11) 1 759 829	07.09.2007
(11) 1 533 841	07.09.2007	(11) 1 708 297	07.09.2007	(11) 1 759 849	07.09.2007
(11) 1 536 074	27.04.2006	(11) 1 712 226	11.09.2007	(11) 1 759 853	07.09.2007
(11) 1 536 453	10.09.2007	(11) 1 713 214	07.09.2007	(11) 1 759 879	07.09.2007
(11) 1 548 354	11.09.2007	(11) 1 714 558	10.09.2007	(11) 1 759 893	07.09.2007
(11) 1 550 749	07.09.2007	(11) 1 716 776	10.09.2007	(11) 1 759 894	07.09.2007
(11) 1 550 967	07.09.2007	(11) 1 720 533	10.09.2007	(11) 1 759 897	07.09.2007
(11) 1 555 639	10.09.2007	(11) 1 721 810	07.09.2007	(11) 1 759 898	07.09.2007
(11) 1 559 850	07.09.2007	(11) 1 721 811	07.09.2007	(11) 1 759 907	07.09.2007
(11) 1 571 196	03.09.2007	(11) 1 722 160	10.09.2007	(11) 1 759 912	07.09.2007
(11) 1 574 169	11.09.2007	(11) 1 722 163	10.09.2007	(11) 1 759 924	07.09.2007
(11) 1 574 333	10.09.2007	(11) 1 722 263	10.09.2007	(11) 1 759 932	07.09.2007
(11) 1 574 334	10.09.2007	(11) 1 724 184	07.09.2007	(11) 1 759 934	07.09.2007
(11) 1 574 675	07.09.2007	(11) 1 724 628	07.09.2007	(11) 1 759 939	07.09.2007
(11) 1 575 644	10.09.2007	(11) 1 726 793	10.09.2007	(11) 1 759 940	07.09.2007
(11) 1 577 091	10.09.2007	(11) 1 733 657	07.09.2007	(11) 1 759 941	07.09.2007
(11) 1 577 191	07.09.2007	(11) 1 734 722	07.09.2007	(11) 1 759 952	07.09.2007
(11) 1 577 611	10.09.2007	(11) 1 736 250	07.09.2007	(11) 1 759 956	07.09.2007



(11) 1 759 957	07.09.2007	(11) 1 760 738	07.09.2007	(11) 1 762 661	08.09.2007
(11) 1 759 966	07.09.2007	(11) 1 760 775	07.09.2007	(11) 1 762 670	11.09.2007
(11) 1 760 004	07.09.2007	(11) 1 760 796	07.09.2007	(11) 1 762 774	10.09.2007
(11) 1 760 028	07.09.2007	(11) 1 760 808	07.09.2007	(11) 1 762 806	25.06.2007
(11) 1 760 036	07.09.2007	(11) 1 760 817	07.09.2007	(11) 1 762 860	10.09.2007
(11) 1 760 048	07.09.2007	(11) 1 760 829	07.09.2007	(11) 1 762 861	10.09.2007
(11) 1 760 060	07.09.2007	(11) 1 760 842	07.09.2007	(11) 1 762 866	10.09.2007
(11) 1 760 065	07.09.2007	(11) 1 760 845	07.09.2007	(11) 1 762 868	11.09.2007
(11) 1 760 080	07.09.2007	(11) 1 760 869	07.09.2007	(11) 1 762 996	10.09.2007
(11) 1 760 084	07.09.2007	(11) 1 760 891	07.09.2007	(11) 1 763 159	11.09.2007
(11) 1 760 090	07.09.2007	(11) 1 760 901	07.09.2007	(11) 1 763 169	10.09.2007
(11) 1 760 091	07.09.2007	(11) 1 760 929	07.09.2007	(11) 1 763 199	10.09.2007
(11) 1 760 100	07.09.2007	(11) 1 760 939	07.09.2007	(11) 1 763 217	07.09.2007
(11) 1 760 124	07.09.2007	(11) 1 760 951	07.09.2007	(11) 1 763 984	08.09.2007
(11) 1 760 128	07.09.2007	(11) 1 760 956	07.09.2007	(11) 1 764 067	11.09.2007
(11) 1 760 129	07.09.2007	(11) 1 760 970	07.09.2007	(11) 1 764 161	10.09.2007
(11) 1 760 139	07.09.2007	(11) 1 760 973	07.09.2007	(11) 1 764 171	08.09.2007
(11) 1 760 147	07.09.2007	(11) 1 760 988	07.09.2007	(11) 1 764 220	11.09.2007
(11) 1 760 164	07.09.2007	(11) 1 760 989	07.09.2007	(11) 1 764 319	10.09.2007
(11) 1 760 192	07.09.2007	(11) 1 760 998	10.09.2007	(11) 1 764 387	10.09.2007
(11) 1 760 195	07.09.2007	(11) 1 761 012	07.09.2007	(11) 1 764 410	11.09.2007
(11) 1 760 245	07.09.2007	(11) 1 761 020	07.09.2007	(11) 1 764 472	11.09.2007
(11) 1 760 252	07.09.2007	(11) 1 761 022	07.09.2007	(11) 1 764 473	11.09.2007
(11) 1 760 262	07.09.2007	(11) 1 761 028	07.09.2007	(11) 1 764 585	10.09.2007
(11) 1 760 276	07.09.2007	(11) 1 761 030	07.09.2007	(11) 1 764 662	11.09.2007
(11) 1 760 287	07.09.2007	(11) 1 761 031	07.09.2007	(11) 1 764 663	07.09.2007
(11) 1 760 314	10.09.2007	(11) 1 761 081	07.09.2007	(11) 1 764 759	11.09.2007
(11) 1 760 330	07.09.2007	(11) 1 761 082	07.09.2007	(11) 1 764 760	10.09.2007
(11) 1 760 358	07.09.2007	(11) 1 761 085	07.09.2007	(11) 1 764 761	10.09.2007
(11) 1 760 370	11.09.2007	(11) 1 761 092	07.09.2007	(11) 1 764 881	10.09.2007
(11) 1 760 414	07.09.2007	(11) 1 761 096	07.09.2007	(11) 1 764 882	10.09.2007
(11) 1 760 434	07.09.2007	(11) 1 761 110	07.09.2007	(11) 1 764 884	10.09.2007
(11) 1 760 445	07.09.2007	(11) 1 762 144	11.09.2007	(11) 1 764 940	10.09.2007
(11) 1 760 461	07.09.2007	(11) 1 762 161	07.09.2007	(11) 1 764 947	07.09.2007
(11) 1 760 492	07.09.2007	(11) 1 762 193	11.09.2007	(11) 1 764 950	10.09.2007
(11) 1 760 516	07.09.2007	(11) 1 762 198	10.09.2007	(11) 1 764 981	10.09.2007
(11) 1 760 519	10.09.2007	(11) 1 762 258	10.09.2007	(11) 1 767 080	11.09.2007
(11) 1 760 523	07.09.2007	(11) 1 762 289	08.09.2007	(11) 1 767 166	11.09.2007
(11) 1 760 526	07.09.2007	(11) 1 762 291	10.09.2007	(11) 1 767 250	11.09.2007
(11) 1 760 557	07.09.2007	(11) 1 762 393	10.09.2007	(11) 1 767 318	08.09.2007
(11) 1 760 579	07.09.2007	(11) 1 762 429	10.09.2007	(11) 1 767 392	11.09.2007
(11) 1 760 580	07.09.2007	(11) 1 762 430	10.09.2007	(11) 1 767 735	07.09.2007
(11) 1 760 581	07.09.2007	(11) 1 762 445	10.09.2007	(11) 1 767 822	11.09.2007
(11) 1 760 605	07.09.2007	(11) 1 762 453	11.09.2007	(11) 1 768 094	11.09.2007
(11) 1 760 611	07.09.2007	(11) 1 762 466	11.09.2007	(11) 1 768 331	07.09.2007
(11) 1 760 614	07.09.2007	(11) 1 762 495	07.09.2007	(11) 1 768 556	07.09.2007
(11) 1 760 619	07.09.2007	(11) 1 762 549	11.09.2007	(11) 1 769 104	10.09.2007
(11) 1 760 650	07.09.2007	(11) 1 762 565	11.09.2007	(11) 1 769 786	11.09.2007
(11) 1 760 651	07.09.2007	(11) 1 762 581	11.09.2007	(11) 1 769 852	07.09.2007
(11) 1 760 654	07.09.2007	(11) 1 762 584	10.09.2007	(11) 1 769 859	07.09.2007
(11) 1 760 658	07.09.2007	(11) 1 762 608	10.09.2007	(11) 1 770 089	11.09.2007
(11) 1 760 659	07.09.2007	(11) 1 762 633	07.09.2007	(11) 1 770 211	10.09.2007
(11) 1 760 705	07.09.2007	(11) 1 762 649	11.09.2007	(11) 1 770 245	10.09.2007

(11) 1 770 320	10.09.2007	(11) 1 788 149	07.09.2007	(11) 1 818 505	10.09.2007
(11) 1 770 429	11.09.2007	(11) 1 788 673	07.09.2007	(11) 1 818 682	11.09.2007
(11) 1 770 543	11.09.2007	(11) 1 788 852	07.09.2007	(11) 1 820 518	10.09.2007
(11) 1 770 544	10.09.2007	(11) 1 789 981	10.09.2007	(11) 1 820 622	11.09.2007
(11) 1 770 571	05.09.2007	(11) 1 790 487	10.09.2007	(11) 1 820 925	07.09.2007
(11) 1 770 595	07.09.2007	(11) 1 790 766	08.09.2007	(11) 1 821 098	10.09.2007
(11) 1 770 596	11.09.2007	(11) 1 790 987	10.09.2007	(11) 1 825 763	10.09.2007
(11) 1 770 727	07.09.2007	(11) 1 791 366	11.09.2007	(11) 1 825 883	10.09.2007
(11) 1 770 730	10.09.2007	(11) 1 791 720	10.09.2007	(11) 1 826 045	11.09.2007
(11) 1 770 735	07.09.2007	(11) 1 792 645	07.09.2007	(11) 1 826 301	07.09.2007
(11) 1 770 838	08.09.2007	(11) 1 792 966	07.09.2007	(11) 1 826 328	10.09.2007
(11) 1 770 898	11.09.2007	(11) 1 793 026	11.09.2007	(11) 1 828 139	01.06.2007
(11) 1 770 928	10.09.2007	(11) 1 793 525	10.09.2007	(11) 1 828 298	10.09.2007
(11) 1 770 966	08.09.2007	(11) 1 795 220	07.09.2007	(11) 1 829 510	11.09.2007
(11) 1 771 048	11.09.2007	(11) 1 796 456	12.03.2007	(11) 1 829 517	03.09.2007
(11) 1 771 187	07.09.2007	(11) 1 797 107	10.09.2007	(11) 1 829 532	10.09.2007
(11) 1 772 185	11.09.2007	(11) 1 797 130	10.09.2007	(11) 1 829 548	11.09.2007
(11) 1 772 305	10.09.2007	(11) 1 797 799	11.09.2007	(11) 1 829 646	10.09.2007
(11) 1 772 388	10.09.2007	(11) 1 798 007	11.09.2007	(11) 1 832 723	07.09.2007
(11) 1 772 835	11.09.2007	(11) 1 798 289	11.09.2007	(11) 1 833 114	08.09.2007
(11) 1 773 203	10.09.2007	(11) 1 798 755	10.09.2007	(11) 1 833 338	30.07.2007
(11) 1 774 856	10.09.2007	(11) 1 800 598	07.09.2007	(11) 1 833 427	12.05.2007
(11) 1 774 914	11.09.2007	(11) 1 800 751	10.09.2007	(11) 1 834 419	10.09.2007
(11) 1 774 993	07.09.2007	(11) 1 801 619	11.09.2007	(11) 1 834 691	07.09.2007
(11) 1 774 994	07.09.2007	(11) 1 802 985	10.09.2007	(11) 1 836 735	19.07.2007
(11) 1 775 016	07.09.2007	(11) 1 803 483	10.09.2007	(11) 1 838 466	11.06.2007
(11) 1 775 786	10.09.2007	(11) 1 803 529	10.09.2007	(11) 1 838 488	13.08.2007
(11) 1 776 902	07.09.2007	(11) 1 803 609	11.09.2007	(11) 1 841 285	10.09.2007
(11) 1 776 960	11.09.2007	(11) 1 803 963	08.09.2007	(11) 1 841 835	20.08.2007
(11) 1 777 014	11.09.2007	(11) 1 804 145	07.09.2007	(11) 1 841 855	10.09.2007
(11) 1 777 021	10.09.2007	(11) 1 804 809	10.09.2007	(11) 1 842 219	10.09.2007
(11) 1 777 052	07.09.2007	(11) 1 804 912	10.09.2007	(11) 1 842 510	08.09.2007
(11) 1 777 344	07.09.2007	(11) 1 808 440	11.09.2007	(11) 1 845 283	07.09.2007
(11) 1 777 348	03.09.2007	(11) 1 808 932	31.08.2007	(11) 1 845 768	11.07.2007
(11) 1 777 498	10.09.2007	(11) 1 810 044	10.09.2007	(11) 1 845 769	13.08.2007
(11) 1 777 882	07.09.2007	(11) 1 810 227	10.09.2007	(11) 1 845 770	08.06.2007
(11) 1 780 648	10.09.2007	(11) 1 810 600	07.09.2007	(11) 1 845 771	04.09.2007
(11) 1 780 897	10.09.2007	(11) 1 810 917	07.09.2007	(11) 1 845 772	09.08.2007
(11) 1 780 915	10.09.2007	(11) 1 810 964	10.09.2007	(11) 1 845 773	14.08.2007
(11) 1 781 052	10.09.2007	(11) 1 811 643	11.09.2007	(11) 1 845 774	03.09.2007
(11) 1 782 998	10.09.2007	(11) 1 813 187	07.09.2007	(11) 1 845 775	03.09.2007
(11) 1 783 018	10.09.2007	(11) 1 813 438	11.09.2007	(11) 1 845 776	03.09.2007
(11) 1 783 389	07.09.2007	(11) 1 813 703	07.09.2007	(11) 1 845 777	28.06.2007
(11) 1 783 451	11.09.2007	(11) 1 813 800	10.09.2007	(11) 1 845 778	03.08.2007
(11) 1 783 841	10.09.2007	(11) 1 813 921	07.09.2007	(11) 1 845 779	01.08.2007
(11) 1 785 030	07.09.2007	(11) 1 814 208	10.09.2007	(11) 1 845 780	17.08.2007
(11) 1 785 601	10.09.2007	(11) 1 814 209	10.09.2007	(11) 1 845 781	29.08.2007
(11) 1 785 897	06.09.2007	(11) 1 814 230	07.09.2007	(11) 1 845 782	15.08.2007
(11) 1 786 026	08.09.2007	(11) 1 815 751	07.09.2007	(11) 1 845 783	02.08.2007
(11) 1 787 555	07.09.2007	(11) 1 816 483	10.09.2007	(11) 1 845 784	09.08.2007
(11) 1 787 749	07.09.2007	(11) 1 816 665	07.09.2007	(11) 1 845 785	21.08.2007
(11) 1 787 817	10.09.2007	(11) 1 816 680	07.09.2007	(11) 1 845 786	23.08.2007
(11) 1 788 110	08.09.2007	(11) 1 816 721	10.09.2007	(11) 1 845 787	23.08.2007

(11) <b>1 845 788</b>	29.08.2007	(11) <b>1 845 841</b>	26.07.2007	(11) <b>1 845 896</b>	27.06.2007
(11) <b>1 845 789</b>	30.07.2007	(11) <b>1 845 842</b>	24.08.2007	(11) <b>1 845 897</b>	17.08.2007
(11) <b>1 845 790</b>	25.06.2007	(11) <b>1 845 843</b>	25.06.2007	(11) <b>1 845 898</b>	27.06.2007
(11) <b>1 845 791</b>	02.08.2007	(11) <b>1 845 844</b>	23.08.2007	(11) <b>1 845 899</b>	25.07.2007
(11) <b>1 845 792</b>	03.07.2007	(11) <b>1 845 845</b>	18.05.2007	(11) <b>1 845 900</b>	08.08.2007
(11) <b>1 845 793</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 846</b>	14.08.2007	(11) <b>1 845 901</b>	03.08.2007
(11) <b>1 845 794</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 847</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 902</b>	13.07.2007
(11) <b>1 845 795</b>	15.08.2007	(11) <b>1 845 848</b>	08.08.2007	(11) <b>1 845 903</b>	20.07.2007
(11) <b>1 845 796</b>	13.07.2007	(11) <b>1 845 849</b>	13.08.2007	(11) <b>1 845 904</b>	20.08.2007
(11) <b>1 845 797</b>	02.07.2007	(11) <b>1 845 850</b>	28.08.2007	(11) <b>1 845 905</b>	13.08.2007
(11) <b>1 845 798</b>	30.05.2007	(11) <b>1 845 851</b>	09.08.2007	(11) <b>1 845 906</b>	13.08.2007
(11) <b>1 845 799</b>	01.08.2007	(11) <b>1 845 852</b>	13.08.2007	(11) <b>1 845 907</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 800</b>	19.06.2007	(11) <b>1 845 853</b>	17.08.2007	(11) <b>1 845 908</b>	03.08.2007
(11) <b>1 845 801</b>	03.08.2007	(11) <b>1 845 854</b>	17.08.2007	(11) <b>1 845 910</b>	29.06.2007
(11) <b>1 845 802</b>	31.08.2007	(11) <b>1 845 856</b>	31.08.2007	(11) <b>1 845 911</b>	04.07.2007
(11) <b>1 845 803</b>	03.09.2007	(11) <b>1 845 857</b>	30.05.2007	(11) <b>1 845 912</b>	02.07.2007
(11) <b>1 845 804</b>	03.09.2007	(11) <b>1 845 858</b>	28.08.2007	(11) <b>1 845 913</b>	29.06.2007
(11) <b>1 845 805</b>	08.08.2007	(11) <b>1 845 859</b>	19.07.2007	(11) <b>1 845 914</b>	31.07.2007
(11) <b>1 845 806</b>	15.08.2007	(11) <b>1 845 860</b>	22.02.2007	(11) <b>1 845 915</b>	21.08.2007
(11) <b>1 845 807</b>	26.07.2007	(11) <b>1 845 861</b>	31.07.2007	(11) <b>1 845 916</b>	02.03.2007
(11) <b>1 845 808</b>	26.06.2007	(11) <b>1 845 862</b>	22.08.2007	(11) <b>1 845 917</b>	24.05.2007
(11) <b>1 845 809</b>	23.08.2007	(11) <b>1 845 863</b>	14.08.2007	(11) <b>1 845 918</b>	25.05.2007
(11) <b>1 845 810</b>	08.08.2007	(11) <b>1 845 864</b>	07.08.2007	(11) <b>1 845 919</b>	01.08.2007
(11) <b>1 845 811</b>	13.07.2007	(11) <b>1 845 865</b>	04.09.2007	(11) <b>1 845 920</b>	23.07.2007
(11) <b>1 845 812</b>	08.08.2007	(11) <b>1 845 866</b>	16.07.2007	(11) <b>1 845 921</b>	19.05.2007
(11) <b>1 845 813</b>	27.07.2007	(11) <b>1 845 867</b>	11.07.2007	(11) <b>1 845 922</b>	27.07.2007
(11) <b>1 845 814</b>	13.07.2007	(11) <b>1 845 868</b>	10.07.2007	(11) <b>1 845 923</b>	23.08.2007
(11) <b>1 845 815</b>	23.05.2007	(11) <b>1 845 869</b>	14.06.2007	(11) <b>1 845 924</b>	21.08.2007
(11) <b>1 845 816</b>	13.08.2007	(11) <b>1 845 870</b>	22.05.2007	(11) <b>1 845 925</b>	02.08.2007
(11) <b>1 845 817</b>	27.06.2007	(11) <b>1 845 871</b>	28.08.2007	(11) <b>1 845 926</b>	04.10.2006
(11) <b>1 845 818</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 873</b>	03.08.2007	(11) <b>1 845 927</b>	21.08.2007
(11) <b>1 845 819</b>	27.06.2007	(11) <b>1 845 874</b>	26.06.2007	(11) <b>1 845 928</b>	23.07.2007
(11) <b>1 845 820</b>	07.08.2007	(11) <b>1 845 875</b>	19.07.2007	(11) <b>1 845 929</b>	08.08.2007
(11) <b>1 845 821</b>	05.01.2007	(11) <b>1 845 876</b>	19.07.2007	(11) <b>1 845 930</b>	27.06.2007
(11) <b>1 845 822</b>	29.08.2007	(11) <b>1 845 877</b>	31.07.2007	(11) <b>1 845 931</b>	20.07.2007
(11) <b>1 845 823</b>	23.05.2007	(11) <b>1 845 878</b>	21.08.2007	(11) <b>1 845 932</b>	14.08.2007
(11) <b>1 845 824</b>	10.04.2007	(11) <b>1 845 879</b>	03.08.2007	(11) <b>1 845 933</b>	25.06.2007
(11) <b>1 845 825</b>	27.06.2007	(11) <b>1 845 880</b>	31.05.2007	(11) <b>1 845 934</b>	03.09.2007
(11) <b>1 845 826</b>	28.06.2007	(11) <b>1 845 881</b>	30.06.2007	(11) <b>1 845 935</b>	13.08.2007
(11) <b>1 845 827</b>	28.06.2007	(11) <b>1 845 882</b>	13.08.2007	(11) <b>1 845 936</b>	31.08.2007
(11) <b>1 845 828</b>	28.06.2007	(11) <b>1 845 883</b>	29.08.2007	(11) <b>1 845 937</b>	06.07.2007
(11) <b>1 845 829</b>	09.08.2007	(11) <b>1 845 884</b>	07.08.2007	(11) <b>1 845 938</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 830</b>	31.08.2007	(11) <b>1 845 885</b>	15.08.2007	(11) <b>1 845 939</b>	23.07.2007
(11) <b>1 845 831</b>	21.08.2007	(11) <b>1 845 886</b>	05.02.2007	(11) <b>1 845 940</b>	31.08.2007
(11) <b>1 845 832</b>	24.08.2007	(11) <b>1 845 887</b>	09.07.2007	(11) <b>1 845 941</b>	03.08.2007
(11) <b>1 845 833</b>	03.09.2007	(11) <b>1 845 888</b>	27.08.2007	(11) <b>1 845 942</b>	14.08.2007
(11) <b>1 845 834</b>	08.06.2007	(11) <b>1 845 889</b>	07.08.2007	(11) <b>1 845 943</b>	02.08.2007
(11) <b>1 845 835</b>	15.08.2007	(11) <b>1 845 890</b>	02.08.2007	(11) <b>1 845 944</b>	14.08.2007
(11) <b>1 845 836</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 891</b>	10.07.2007	(11) <b>1 845 945</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 837</b>	16.08.2007	(11) <b>1 845 892</b>	14.06.2007	(11) <b>1 845 946</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 838</b>	08.08.2007	(11) <b>1 845 893</b>	24.07.2007	(11) <b>1 845 947</b>	28.08.2007
(11) <b>1 845 839</b>	03.09.2007	(11) <b>1 845 894</b>	28.06.2007	(11) <b>1 845 948</b>	17.08.2007
(11) <b>1 845 840</b>	20.08.2007	(11) <b>1 845 895</b>	27.06.2007	(11) <b>1 845 949</b>	03.09.2007



(11) <b>1 845 950</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 004</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 058</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 951</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 005</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 059</b>	06.08.2007
(11) <b>1 845 952</b>	17.04.2007	(11) <b>1 846 006</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 060</b>	02.05.2007
(11) <b>1 845 953</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 007</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 061</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 954</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 008</b>	15.08.2007	(11) <b>1 846 062</b>	19.07.2006
(11) <b>1 845 956</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 009</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 063</b>	22.05.2007
(11) <b>1 845 957</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 010</b>	16.07.2007	(11) <b>1 846 064</b>	17.08.2007
(11) <b>1 845 958</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 011</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 065</b>	20.08.2007
(11) <b>1 845 959</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 012</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 066</b>	07.08.2007
(11) <b>1 845 960</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 013</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 067</b>	07.09.2007
(11) <b>1 845 961</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 014</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 068</b>	06.08.2007
(11) <b>1 845 962</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 015</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 069</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 963</b>	20.07.2007	(11) <b>1 846 016</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 070</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 964</b>	20.06.2007	(11) <b>1 846 017</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 071</b>	03.09.2007
(11) <b>1 845 965</b>	27.08.2007	(11) <b>1 846 018</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 072</b>	03.08.2007
(11) <b>1 845 966</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 020</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 073</b>	01.08.2007
(11) <b>1 845 967</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 021</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 074</b>	10.08.2007
(11) <b>1 845 968</b>	25.06.2007	(11) <b>1 846 022</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 075</b>	14.05.2007
(11) <b>1 845 969</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 023</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 076</b>	07.08.2007
(11) <b>1 845 970</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 024</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 077</b>	31.07.2007
(11) <b>1 845 971</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 025</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 078</b>	13.07.2007
(11) <b>1 845 972</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 026</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 079</b>	14.08.2007
(11) <b>1 845 973</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 027</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 080</b>	13.08.2007
(11) <b>1 845 974</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 028</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 081</b>	21.08.2007
(11) <b>1 845 975</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 029</b>	08.05.2007	(11) <b>1 846 084</b>	28.06.2007
(11) <b>1 845 976</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 030</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 085</b>	11.07.2007
(11) <b>1 845 977</b>	25.07.2007	(11) <b>1 846 031</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 086</b>	10.08.2007
(11) <b>1 845 978</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 032</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 087</b>	07.05.2007
(11) <b>1 845 979</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 033</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 088</b>	28.08.2007
(11) <b>1 845 980</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 034</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 089</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 981</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 035</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 090</b>	22.08.2007
(11) <b>1 845 982</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 036</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 091</b>	14.08.2007
(11) <b>1 845 983</b>	25.04.2007	(11) <b>1 846 037</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 092</b>	28.08.2007
(11) <b>1 845 984</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 038</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 093</b>	23.08.2007
(11) <b>1 845 985</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 039</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 094</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 986</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 040</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 095</b>	20.08.2007
(11) <b>1 845 987</b>	28.07.2007	(11) <b>1 846 041</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 096</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 988</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 042</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 097</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 989</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 043</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 098</b>	16.08.2007
(11) <b>1 845 990</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 044</b>	26.06.2007	(11) <b>1 846 099</b>	14.03.2007
(11) <b>1 845 991</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 045</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 100</b>	23.08.2007
(11) <b>1 845 992</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 046</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 101</b>	06.08.2007
(11) <b>1 845 993</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 047</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 102</b>	06.08.2007
(11) <b>1 845 994</b>	01.06.2007	(11) <b>1 846 048</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 103</b>	09.07.2007
(11) <b>1 845 995</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 049</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 104</b>	09.07.2007
(11) <b>1 845 996</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 050</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 105</b>	31.03.2006
(11) <b>1 845 997</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 051</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 106</b>	30.07.2007
(11) <b>1 845 998</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 052</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 107</b>	02.08.2007
(11) <b>1 845 999</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 053</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 108</b>	10.07.2007
(11) <b>1 846 000</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 054</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 109</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 001</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 055</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 110</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 002</b>	16.07.2007	(11) <b>1 846 056</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 111</b>	12.06.2007
(11) <b>1 846 003</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 057</b>	15.08.2007	(11) <b>1 846 112</b>	28.08.2007

(11) <b>1 846 113</b>	10.04.2007	(11) <b>1 846 168</b>	06.07.2007	(11) <b>1 846 226</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 114</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 169</b>	12.06.2007	(11) <b>1 846 227</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 115</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 170</b>	20.07.2007	(11) <b>1 846 228</b>	27.07.2007
(11) <b>1 846 116</b>	26.06.2007	(11) <b>1 846 171</b>	07.03.2007	(11) <b>1 846 229</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 117</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 172</b>	27.08.2007	(11) <b>1 846 230</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 118</b>	29.05.2007	(11) <b>1 846 173</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 231</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 119</b>	17.04.2007	(11) <b>1 846 174</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 232</b>	29.05.2007
(11) <b>1 846 120</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 175</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 233</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 121</b>	25.07.2007	(11) <b>1 846 176</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 234</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 122</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 177</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 235</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 123</b>	05.01.2007	(11) <b>1 846 178</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 236</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 124</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 179</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 238</b>	26.07.2007
(11) <b>1 846 125</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 180</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 239</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 126</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 182</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 240</b>	26.06.2007
(11) <b>1 846 127</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 183</b>	20.06.2007	(11) <b>1 846 241</b>	28.06.2007
(11) <b>1 846 128</b>	02.07.2007	(11) <b>1 846 184</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 242</b>	04.09.2007
(11) <b>1 846 129</b>	02.07.2007	(11) <b>1 846 185</b>	15.08.2007	(11) <b>1 846 243</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 130</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 186</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 244</b>	29.08.2007
(11) <b>1 846 131</b>	30.05.2007	(11) <b>1 846 188</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 245</b>	17.07.2007
(11) <b>1 846 132</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 189</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 246</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 133</b>	04.08.2007	(11) <b>1 846 190</b>	14.05.2007	(11) <b>1 846 247</b>	10.07.2007
(11) <b>1 846 134</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 191</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 248</b>	29.06.2007
(11) <b>1 846 135</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 192</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 249</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 137</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 193</b>	26.04.2007	(11) <b>1 846 250</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 138</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 194</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 251</b>	15.05.2007
(11) <b>1 846 139</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 195</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 252</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 140</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 196</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 253</b>	28.07.2007
(11) <b>1 846 141</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 197</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 254</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 142</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 199</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 255</b>	29.06.2007
(11) <b>1 846 143</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 200</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 256</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 144</b>	27.08.2007	(11) <b>1 846 201</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 257</b>	15.06.2007
(11) <b>1 846 145</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 203</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 258</b>	28.08.2007
(11) <b>1 846 146</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 204</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 259</b>	29.08.2007
(11) <b>1 846 147</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 205</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 260</b>	12.03.2007
(11) <b>1 846 148</b>	25.07.2007	(11) <b>1 846 206</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 261</b>	30.07.2007
(11) <b>1 846 149</b>	15.06.2007	(11) <b>1 846 207</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 262</b>	22.06.2007
(11) <b>1 846 150</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 208</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 263</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 151</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 209</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 264</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 152</b>	11.07.2007	(11) <b>1 846 210</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 265</b>	30.06.2007
(11) <b>1 846 153</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 211</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 266</b>	20.07.2007
(11) <b>1 846 154</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 212</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 267</b>	04.08.2007
(11) <b>1 846 155</b>	08.06.2007	(11) <b>1 846 213</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 269</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 156</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 214</b>	29.08.2007	(11) <b>1 846 270</b>	12.07.2007
(11) <b>1 846 157</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 215</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 271</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 158</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 216</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 272</b>	29.08.2007
(11) <b>1 846 159</b>	26.01.2007	(11) <b>1 846 217</b>	25.05.2007	(11) <b>1 846 274</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 160</b>	21.06.2007	(11) <b>1 846 218</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 275</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 161</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 219</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 276</b>	20.06.2007
(11) <b>1 846 162</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 221</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 277</b>	01.12.2006
(11) <b>1 846 163</b>	13.07.2007	(11) <b>1 846 222</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 279</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 164</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 223</b>	15.08.2007	(11) <b>1 846 280</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 166</b>	17.07.2007	(11) <b>1 846 224</b>	23.12.2005	(11) <b>1 846 281</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 167</b>	20.07.2007	(11) <b>1 846 225</b>	05.07.2007	(11) <b>1 846 282</b>	21.08.2007

(11) <b>1 846 283</b>	29.08.2007	(11) <b>1 846 337</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 393</b>	21.08.2007
(11) <b>1 846 284</b>	07.06.2007	(11) <b>1 846 338</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 394</b>	04.09.2007
(11) <b>1 846 285</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 339</b>	06.06.2007	(11) <b>1 846 395</b>	21.08.2007
(11) <b>1 846 286</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 340</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 396</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 287</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 341</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 397</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 288</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 342</b>	22.06.2007	(11) <b>1 846 398</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 289</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 343</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 399</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 290</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 344</b>	25.07.2007	(11) <b>1 846 400</b>	24.07.2007
(11) <b>1 846 291</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 345</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 401</b>	21.08.2007
(11) <b>1 846 292</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 347</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 402</b>	23.03.2007
(11) <b>1 846 293</b>	28.07.2007	(11) <b>1 846 348</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 403</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 294</b>	25.05.2007	(11) <b>1 846 349</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 404</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 295</b>	25.05.2007	(11) <b>1 846 351</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 405</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 296</b>	27.10.2006	(11) <b>1 846 352</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 406</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 297</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 353</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 407</b>	28.08.2007
(11) <b>1 846 298</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 354</b>	03.07.2007	(11) <b>1 846 408</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 299</b>	04.06.2007	(11) <b>1 846 355</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 409</b>	25.06.2007
(11) <b>1 846 300</b>	27.08.2007	(11) <b>1 846 356</b>	06.07.2007	(11) <b>1 846 410</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 301</b>	26.06.2007	(11) <b>1 846 357</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 411</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 302</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 358</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 412</b>	09.07.2007
(11) <b>1 846 303</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 359</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 413</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 304</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 360</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 414</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 305</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 361</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 415</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 306</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 362</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 416</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 307</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 363</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 417</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 308</b>	05.06.2007	(11) <b>1 846 364</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 418</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 309</b>	07.09.2007	(11) <b>1 846 365</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 419</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 310</b>	11.08.2007	(11) <b>1 846 366</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 420</b>	02.08.2007
(11) <b>1 846 311</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 367</b>	04.05.2007	(11) <b>1 846 421</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 312</b>	13.07.2007	(11) <b>1 846 368</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 422</b>	11.05.2007
(11) <b>1 846 313</b>	05.07.2007	(11) <b>1 846 369</b>	12.06.2007	(11) <b>1 846 423</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 314</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 370</b>	12.06.2007	(11) <b>1 846 424</b>	21.08.2007
(11) <b>1 846 315</b>	14.06.2007	(11) <b>1 846 371</b>	11.07.2007	(11) <b>1 846 425</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 316</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 372</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 426</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 317</b>	20.06.2007	(11) <b>1 846 373</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 427</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 318</b>	15.08.2007	(11) <b>1 846 374</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 428</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 319</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 375</b>	17.07.2007	(11) <b>1 846 429</b>	29.03.2007
(11) <b>1 846 320</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 376</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 430</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 321</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 377</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 431</b>	28.08.2007
(11) <b>1 846 322</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 378</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 432</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 323</b>	11.04.2007	(11) <b>1 846 379</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 433</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 324</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 380</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 434</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 325</b>	30.07.2007	(11) <b>1 846 381</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 435</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 326</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 382</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 436</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 327</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 383</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 437</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 328</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 384</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 438</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 329</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 385</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 439</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 330</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 386</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 440</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 331</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 387</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 441</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 332</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 388</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 442</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 334</b>	04.08.2007	(11) <b>1 846 389</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 443</b>	02.08.2007
(11) <b>1 846 335</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 390</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 444</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 336</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 391</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 445</b>	04.09.2007



(11) <b>1 846 446</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 501</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 555</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 447</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 502</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 556</b>	03.07.2007
(11) <b>1 846 448</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 503</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 557</b>	25.07.2007
(11) <b>1 846 449</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 504</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 558</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 450</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 505</b>	20.08.2007	(11) <b>1 846 559</b>	24.07.2007
(11) <b>1 846 451</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 506</b>	02.07.2007	(11) <b>1 846 560</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 452</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 507</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 561</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 453</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 508</b>	29.06.2007	(11) <b>1 846 562</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 455</b>	03.08.2007	(11) <b>1 846 509</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 563</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 456</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 510</b>	02.07.2007	(11) <b>1 846 564</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 457</b>	20.07.2007	(11) <b>1 846 511</b>	11.07.2007	(11) <b>1 846 565</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 458</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 512</b>	22.06.2007	(11) <b>1 846 566</b>	10.04.2007
(11) <b>1 846 459</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 514</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 567</b>	17.08.2007
(11) <b>1 846 461</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 515</b>	19.05.2007	(11) <b>1 846 568</b>	17.07.2007
(11) <b>1 846 462</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 516</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 569</b>	07.05.2007
(11) <b>1 846 463</b>	06.03.2007	(11) <b>1 846 517</b>	12.06.2007	(11) <b>1 846 570</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 464</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 518</b>	09.07.2007	(11) <b>1 846 571</b>	04.08.2007
(11) <b>1 846 465</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 519</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 572</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 466</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 520</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 573</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 467</b>	10.07.2007	(11) <b>1 846 521</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 574</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 468</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 522</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 575</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 469</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 523</b>	02.07.2007	(11) <b>1 846 576</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 470</b>	13.07.2007	(11) <b>1 846 524</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 577</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 471</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 525</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 578</b>	04.07.2007
(11) <b>1 846 472</b>	28.06.2007	(11) <b>1 846 526</b>	21.06.2007	(11) <b>1 846 579</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 473</b>	13.07.2007	(11) <b>1 846 527</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 580</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 474</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 528</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 581</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 475</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 529</b>	10.05.2007	(11) <b>1 846 582</b>	16.07.2007
(11) <b>1 846 476</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 530</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 583</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 477</b>	12.06.2007	(11) <b>1 846 531</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 584</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 478</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 532</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 585</b>	11.07.2007
(11) <b>1 846 479</b>	26.04.2007	(11) <b>1 846 533</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 586</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 480</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 534</b>	20.07.2007	(11) <b>1 846 587</b>	01.08.2007
(11) <b>1 846 481</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 535</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 588</b>	16.07.2007
(11) <b>1 846 482</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 536</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 589</b>	22.08.2007
(11) <b>1 846 483</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 537</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 590</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 484</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 538</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 591</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 485</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 539</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 592</b>	25.07.2007
(11) <b>1 846 486</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 540</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 593</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 487</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 541</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 594</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 488</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 542</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 595</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 489</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 543</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 596</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 490</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 544</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 597</b>	26.07.2007
(11) <b>1 846 491</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 545</b>	19.06.2007	(11) <b>1 846 598</b>	28.08.2007
(11) <b>1 846 492</b>	11.07.2007	(11) <b>1 846 546</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 599</b>	20.07.2007
(11) <b>1 846 493</b>	22.01.2007	(11) <b>1 846 547</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 600</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 494</b>	16.08.2007	(11) <b>1 846 548</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 601</b>	20.08.2007
(11) <b>1 846 495</b>	18.07.2007	(11) <b>1 846 549</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 602</b>	14.06.2007
(11) <b>1 846 496</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 550</b>	17.07.2007	(11) <b>1 846 604</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 497</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 551</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 605</b>	22.06.2007
(11) <b>1 846 498</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 552</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 606</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 499</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 553</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 607</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 500</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 554</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 608</b>	03.09.2007

(11) <b>1 846 609</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 664</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 718</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 610</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 665</b>	13.07.2007	(11) <b>1 846 719</b>	28.08.2007
(11) <b>1 846 611</b>	27.08.2007	(11) <b>1 846 666</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 720</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 612</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 667</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 721</b>	18.07.2007
(11) <b>1 846 613</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 668</b>	18.06.2007	(11) <b>1 846 722</b>	22.06.2007
(11) <b>1 846 614</b>	27.06.2007	(11) <b>1 846 669</b>	16.06.2007	(11) <b>1 846 723</b>	13.06.2007
(11) <b>1 846 615</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 670</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 724</b>	21.08.2007
(11) <b>1 846 616</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 671</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 725</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 617</b>	08.08.2007	(11) <b>1 846 672</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 726</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 618</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 673</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 727</b>	18.07.2007
(11) <b>1 846 619</b>	31.07.2007	(11) <b>1 846 674</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 728</b>	16.08.2007
(11) <b>1 846 620</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 675</b>	09.10.2006	(11) <b>1 846 729</b>	05.07.2007
(11) <b>1 846 621</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 676</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 730</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 622</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 678</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 731</b>	16.11.2006
(11) <b>1 846 623</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 679</b>	14.06.2007	(11) <b>1 846 732</b>	21.07.2007
(11) <b>1 846 624</b>	22.08.2007	(11) <b>1 846 680</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 733</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 625</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 681</b>	16.10.2006	(11) <b>1 846 734</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 626</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 682</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 735</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 627</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 683</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 736</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 628</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 684</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 737</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 629</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 685</b>	18.05.2007	(11) <b>1 846 738</b>	04.08.2007
(11) <b>1 846 630</b>	22.06.2007	(11) <b>1 846 686</b>	16.07.2007	(11) <b>1 846 739</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 631</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 687</b>	05.07.2007	(11) <b>1 846 740</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 632</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 688</b>	29.08.2007	(11) <b>1 846 741</b>	15.09.2006
(11) <b>1 846 633</b>	28.06.2007	(11) <b>1 846 689</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 742</b>	30.08.2007
(11) <b>1 846 634</b>	14.08.2007	(11) <b>1 846 690</b>	26.06.2007	(11) <b>1 846 743</b>	29.06.2007
(11) <b>1 846 635</b>	15.06.2007	(11) <b>1 846 691</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 744</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 636</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 692</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 745</b>	12.07.2007
(11) <b>1 846 637</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 693</b>	10.08.2007	(11) <b>1 846 746</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 638</b>	04.08.2007	(11) <b>1 846 694</b>	06.08.2007	(11) <b>1 846 747</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 639</b>	23.08.2007	(11) <b>1 846 695</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 748</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 640</b>	15.11.2005	(11) <b>1 846 696</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 749</b>	25.05.2007
(11) <b>1 846 641</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 697</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 750</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 642</b>	27.07.2007	(11) <b>1 846 698</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 751</b>	17.08.2007
(11) <b>1 846 643</b>	17.07.2007	(11) <b>1 846 699</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 752</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 644</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 700</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 753</b>	04.09.2007
(11) <b>1 846 646</b>	09.03.2007	(11) <b>1 846 701</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 754</b>	03.08.2007
(11) <b>1 846 647</b>	01.08.2007	(11) <b>1 846 702</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 755</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 648</b>	07.08.2007	(11) <b>1 846 703</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 756</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 649</b>	05.06.2007	(11) <b>1 846 704</b>	07.09.2007	(11) <b>1 846 758</b>	19.07.2007
(11) <b>1 846 650</b>	02.08.2007	(11) <b>1 846 705</b>	24.08.2007	(11) <b>1 846 759</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 651</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 706</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 760</b>	02.08.2007
(11) <b>1 846 652</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 707</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 761</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 653</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 708</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 762</b>	14.08.2007
(11) <b>1 846 654</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 709</b>	30.08.2007	(11) <b>1 846 763</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 655</b>	04.07.2007	(11) <b>1 846 710</b>	10.07.2007	(11) <b>1 846 764</b>	27.07.2007
(11) <b>1 846 656</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 711</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 765</b>	17.07.2007
(11) <b>1 846 657</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 712</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 766</b>	31.08.2007
(11) <b>1 846 658</b>	19.04.2007	(11) <b>1 846 713</b>	03.09.2007	(11) <b>1 846 767</b>	30.07.2007
(11) <b>1 846 660</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 714</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 768</b>	21.06.2007
(11) <b>1 846 661</b>	19.07.2007	(11) <b>1 846 715</b>	31.08.2007	(11) <b>1 846 769</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 662</b>	11.07.2007	(11) <b>1 846 716</b>	28.08.2007	(11) <b>1 846 770</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 663</b>	24.07.2007	(11) <b>1 846 717</b>	13.08.2007	(11) <b>1 846 771</b>	09.08.2007

(11) 1 846 772	22.08.2007	(11) 1 846 828	31.08.2007	(11) 1 846 881	13.08.2007
(11) 1 846 773	20.08.2007	(11) 1 846 829	11.07.2007	(11) 1 846 882	13.08.2007
(11) 1 846 774	18.06.2007	(11) 1 846 830	13.07.2007	(11) 1 846 883	25.07.2007
(11) 1 846 775	26.07.2007	(11) 1 846 831	09.08.2007	(11) 1 846 884	14.08.2007
(11) 1 846 776	04.09.2007	(11) 1 846 832	17.07.2007	(11) 1 846 885	30.08.2007
(11) 1 846 777	03.09.2007	(11) 1 846 833	18.07.2007	(11) 1 846 886	14.07.2007
(11) 1 846 778	22.08.2007	(11) 1 846 834	26.07.2007	(11) 1 846 887	20.07.2007
(11) 1 846 779	27.06.2007	(11) 1 846 835	24.07.2007	(11) 1 846 888	23.06.2007
(11) 1 846 780	24.08.2007	(11) 1 846 836	13.06.2007	(11) 1 846 889	31.08.2007
(11) 1 846 781	29.08.2007	(11) 1 846 837	18.07.2007	(11) 1 846 890	24.08.2007
(11) 1 846 782	28.06.2007	(11) 1 846 838	12.06.2007	(11) 1 846 891	20.08.2007
(11) 1 846 783	17.08.2007	(11) 1 846 839	09.05.2007	(11) 1 846 892	17.07.2007
(11) 1 846 784	30.07.2007	(11) 1 846 840	30.07.2007	(11) 1 846 893	03.09.2007
(11) 1 846 785	31.07.2007	(11) 1 846 841	17.01.2007	(11) 1 846 894	20.07.2007
(11) 1 846 786	01.08.2007	(11) 1 846 842	14.08.2007	(11) 1 846 895	17.04.2007
(11) 1 846 787	16.08.2007	(11) 1 846 843	19.07.2007	(11) 1 846 896	20.07.2007
(11) 1 846 788	10.08.2007	(11) 1 846 844	08.08.2007	(11) 1 846 897	23.07.2007
(11) 1 846 789	12.07.2007	(11) 1 846 845	31.08.2007	(11) 1 846 898	30.07.2007
(11) 1 846 790	16.08.2007	(11) 1 846 846	31.08.2007	(11) 1 846 899	14.08.2007
(11) 1 846 791	16.08.2007	(11) 1 846 847	31.08.2007	(11) 1 846 900	27.06.2007
(11) 1 846 792	13.08.2007	(11) 1 846 848	27.07.2007	(11) 1 846 901	27.08.2007
(11) 1 846 793	19.07.2007	(11) 1 846 849	20.08.2007	(11) 1 846 902	13.08.2007
(11) 1 846 794	23.06.2007	(11) 1 846 850	20.08.2007	(11) 1 846 903	20.08.2007
(11) 1 846 795	15.08.2007	(11) 1 846 851	19.07.2007	(11) 1 846 904	15.08.2007
(11) 1 846 796	04.08.2007	(11) 1 846 852	28.08.2007	(11) 1 846 905	27.08.2007
(11) 1 846 797	04.08.2007	(11) 1 846 853	07.08.2007	(11) 1 846 906	25.08.2007
(11) 1 846 798	22.08.2007	(11) 1 846 854	16.07.2007	(11) 1 846 907	21.08.2007
(11) 1 846 799	13.08.2007	(11) 1 846 855	26.07.2007	(11) 1 846 908	13.08.2007
(11) 1 846 800	13.06.2007	(11) 1 846 856	27.07.2007	(11) 1 846 909	27.07.2007
(11) 1 846 801	23.08.2007	(11) 1 846 857	24.08.2007	(11) 1 846 910	19.07.2007
(11) 1 846 802	11.06.2007	(11) 1 846 858	24.08.2007	(11) 1 846 911	24.05.2007
(11) 1 846 803	02.07.2007	(11) 1 846 859	24.08.2007	(11) 1 846 912	15.08.2007
(11) 1 846 804	01.08.2007	(11) 1 846 860	25.07.2007	(11) 1 846 913	21.08.2007
(11) 1 846 805	03.09.2007	(11) 1 846 861	26.07.2007	(11) 1 846 915	03.08.2007
(11) 1 846 806	22.08.2007	(11) 1 846 862	22.08.2007	(11) 1 846 916	22.08.2007
(11) 1 846 807	23.05.2007	(11) 1 846 863	27.08.2007	(11) 1 846 917	06.08.2007
(11) 1 846 809	03.07.2007	(11) 1 846 864	04.09.2007	(11) 1 846 918	31.08.2007
(11) 1 846 810	12.07.2007	(11) 1 846 865	16.08.2007	(11) 1 846 919	11.06.2007
(11) 1 846 813	16.07.2007	(11) 1 846 866	03.09.2007	(11) 1 846 920	17.08.2007
(11) 1 846 814	03.08.2007	(11) 1 846 867	22.08.2007	(11) 1 846 921	17.08.2007
(11) 1 846 815	21.08.2007	(11) 1 846 868	18.07.2007	(11) 1 846 922	07.08.2007
(11) 1 846 816	31.08.2007	(11) 1 846 869	08.08.2007	(11) 1 846 923	30.08.2007
(11) 1 846 817	14.08.2007	(11) 1 846 870	03.09.2007	(11) 1 846 924	31.08.2007
(11) 1 846 818	14.08.2007	(11) 1 846 871	11.04.2007	(11) 1 846 925	04.09.2007
(11) 1 846 819	13.07.2007	(11) 1 846 872	01.08.2007	(11) 1 846 926	03.09.2007
(11) 1 846 820	30.05.2007	(11) 1 846 873	17.07.2007	(11) 1 846 927	30.08.2007
(11) 1 846 821	27.07.2007	(11) 1 846 874	31.08.2007	(11) 1 846 928	17.08.2007
(11) 1 846 822	27.07.2007	(11) 1 846 875	31.08.2007	(11) 1 846 929	29.08.2007
(11) 1 846 823	03.09.2007	(11) 1 846 876	23.08.2007	(11) 1 846 930	21.07.2007
(11) 1 846 824	07.06.2007	(11) 1 846 877	31.08.2007	(11) 1 846 931	20.08.2007
(11) 1 846 825	15.08.2007	(11) 1 846 878	13.08.2007	(11) 1 846 932	19.07.2007
(11) 1 846 826	03.08.2007	(11) 1 846 879	30.05.2007	(11) 1 846 933	30.05.2007
(11) 1 846 827	31.08.2007	(11) 1 846 880	10.08.2007	(11) 1 846 934	10.08.2007



(11) <b>1 846 935</b>	04.09.2007	(11) <b>1 846 990</b>	22.08.2007	(11) <b>1 847 044</b>	22.08.2007
(11) <b>1 846 936</b>	21.08.2007	(11) <b>1 846 991</b>	27.07.2007	(11) <b>1 847 045</b>	17.08.2007
(11) <b>1 846 937</b>	17.08.2007	(11) <b>1 846 992</b>	06.08.2007	(11) <b>1 847 046</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 938</b>	02.10.2006	(11) <b>1 846 993</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 047</b>	18.08.2007
(11) <b>1 846 939</b>	26.07.2007	(11) <b>1 846 994</b>	30.07.2007	(11) <b>1 847 048</b>	31.07.2007
(11) <b>1 846 940</b>	09.08.2007	(11) <b>1 846 995</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 049</b>	27.07.2007
(11) <b>1 846 941</b>	25.07.2007	(11) <b>1 846 996</b>	17.07.2007	(11) <b>1 847 050</b>	08.08.2007
(11) <b>1 846 942</b>	23.07.2007	(11) <b>1 846 997</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 051</b>	21.06.2007
(11) <b>1 846 943</b>	03.07.2007	(11) <b>1 846 998</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 052</b>	07.08.2007
(11) <b>1 846 944</b>	16.04.2007	(11) <b>1 846 999</b>	23.07.2007	(11) <b>1 847 053</b>	02.08.2007
(11) <b>1 846 946</b>	02.07.2007	(11) <b>1 847 000</b>	31.07.2007	(11) <b>1 847 054</b>	08.08.2007
(11) <b>1 846 947</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 001</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 055</b>	13.07.2007
(11) <b>1 846 948</b>	27.07.2007	(11) <b>1 847 002</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 056</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 949</b>	03.08.2007	(11) <b>1 847 003</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 057</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 950</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 004</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 059</b>	16.08.2007
(11) <b>1 846 951</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 005</b>	25.06.2007	(11) <b>1 847 060</b>	27.08.2007
(11) <b>1 846 952</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 006</b>	02.08.2007	(11) <b>1 847 061</b>	02.07.2007
(11) <b>1 846 953</b>	09.07.2007	(11) <b>1 847 007</b>	28.08.2007	(11) <b>1 847 062</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 954</b>	17.08.2007	(11) <b>1 847 008</b>	23.07.2007	(11) <b>1 847 063</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 955</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 009</b>	13.06.2007	(11) <b>1 847 064</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 956</b>	09.07.2007	(11) <b>1 847 010</b>	22.08.2007	(11) <b>1 847 065</b>	08.08.2007
(11) <b>1 846 957</b>	01.06.2007	(11) <b>1 847 011</b>	04.09.2007	(11) <b>1 847 066</b>	18.05.2007
(11) <b>1 846 958</b>	19.07.2007	(11) <b>1 847 012</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 067</b>	06.07.2007
(11) <b>1 846 959</b>	21.04.2007	(11) <b>1 847 013</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 068</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 960</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 014</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 069</b>	29.08.2007
(11) <b>1 846 961</b>	04.07.2007	(11) <b>1 847 015</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 070</b>	26.06.2007
(11) <b>1 846 962</b>	22.06.2006	(11) <b>1 847 016</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 071</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 963</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 017</b>	25.07.2007	(11) <b>1 847 072</b>	29.06.2007
(11) <b>1 846 964</b>	27.07.2007	(11) <b>1 847 018</b>	24.05.2007	(11) <b>1 847 073</b>	06.08.2007
(11) <b>1 846 965</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 019</b>	24.08.2007	(11) <b>1 847 074</b>	18.07.2007
(11) <b>1 846 967</b>	06.08.2007	(11) <b>1 847 020</b>	22.03.2007	(11) <b>1 847 075</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 968</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 021</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 076</b>	17.07.2007
(11) <b>1 846 969</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 022</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 077</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 970</b>	09.07.2007	(11) <b>1 847 023</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 078</b>	22.08.2007
(11) <b>1 846 971</b>	05.06.2007	(11) <b>1 847 024</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 079</b>	23.08.2007
(11) <b>1 846 972</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 025</b>	16.08.2007	(11) <b>1 847 080</b>	21.07.2007
(11) <b>1 846 973</b>	17.07.2007	(11) <b>1 847 026</b>	24.08.2007	(11) <b>1 847 081</b>	23.07.2007
(11) <b>1 846 974</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 027</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 082</b>	16.07.2007
(11) <b>1 846 975</b>	06.07.2007	(11) <b>1 847 028</b>	31.05.2007	(11) <b>1 847 083</b>	29.06.2007
(11) <b>1 846 976</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 029</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 084</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 977</b>	24.07.2007	(11) <b>1 847 030</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 085</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 978</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 031</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 086</b>	27.07.2007
(11) <b>1 846 979</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 032</b>	16.07.2007	(11) <b>1 847 087</b>	13.08.2007
(11) <b>1 846 980</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 033</b>	21.08.2007	(11) <b>1 847 088</b>	04.09.2007
(11) <b>1 846 981</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 034</b>	14.06.2007	(11) <b>1 847 089</b>	04.09.2007
(11) <b>1 846 982</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 035</b>	02.08.2007	(11) <b>1 847 090</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 983</b>	20.06.2007	(11) <b>1 847 036</b>	23.08.2007	(11) <b>1 847 091</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 984</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 037</b>	09.07.2007	(11) <b>1 847 092</b>	03.09.2007
(11) <b>1 846 985</b>	27.07.2007	(11) <b>1 847 038</b>	24.08.2007	(11) <b>1 847 093</b>	24.08.2007
(11) <b>1 846 986</b>	22.08.2007	(11) <b>1 847 039</b>	13.07.2007	(11) <b>1 847 094</b>	09.08.2007
(11) <b>1 846 987</b>	04.09.2007	(11) <b>1 847 040</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 095</b>	10.08.2007
(11) <b>1 846 988</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 041</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 096</b>	13.10.2006
(11) <b>1 846 989</b>	02.07.2007	(11) <b>1 847 042</b>	31.05.2007	(11) <b>1 847 097</b>	02.03.2007

(11) <b>1 847 098</b>	24.07.2007	(11) <b>1 847 155</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 296</b>	12.04.2007
(11) <b>1 847 099</b>	13.07.2007	(11) <b>1 847 156</b>	06.08.2007	(11) <b>1 847 297</b>	12.04.2007
(11) <b>1 847 100</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 157</b>	16.05.2007	(11) <b>1 847 299</b>	29.03.2007
(11) <b>1 847 101</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 158</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 304</b>	27.02.2007
(11) <b>1 847 102</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 159</b>	02.07.2007	(11) <b>1 847 306</b>	09.08.2007
(11) <b>1 847 103</b>	16.08.2007	(11) <b>1 847 160</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 313</b>	22.03.2007
(11) <b>1 847 105</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 161</b>	02.08.2007	(11) <b>1 847 315</b>	14.08.2007
(11) <b>1 847 106</b>	03.07.2007	(11) <b>1 847 162</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 319</b>	04.10.2006
(11) <b>1 847 107</b>	10.07.2007	(11) <b>1 847 163</b>	21.06.2007	(11) <b>1 847 327</b>	26.04.2006
(11) <b>1 847 108</b>	18.07.2007	(11) <b>1 847 164</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 332</b>	27.03.2007
(11) <b>1 847 109</b>	04.09.2007	(11) <b>1 847 165</b>	30.03.2007	(11) <b>1 847 336</b>	27.04.2007
(11) <b>1 847 110</b>	13.06.2007	(11) <b>1 847 172</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 337</b>	09.11.2006
(11) <b>1 847 112</b>	30.07.2007	(11) <b>1 847 175</b>	23.07.2007	(11) <b>1 847 344</b>	17.07.2007
(11) <b>1 847 113</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 176</b>	24.08.2007	(11) <b>1 847 353</b>	30.01.2007
(11) <b>1 847 114</b>	11.07.2007	(11) <b>1 847 178</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 354</b>	28.02.2007
(11) <b>1 847 115</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 180</b>	21.06.2007	(11) <b>1 847 366</b>	18.04.2007
(11) <b>1 847 116</b>	27.07.2007	(11) <b>1 847 182</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 375</b>	28.06.2007
(11) <b>1 847 117</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 184</b>	29.06.2007	(11) <b>1 847 376</b>	28.06.2007
(11) <b>1 847 118</b>	06.08.2007	(11) <b>1 847 189</b>	27.06.2007	(11) <b>1 847 377</b>	08.08.2007
(11) <b>1 847 119</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 196</b>	23.04.2007	(11) <b>1 847 384</b>	27.08.2007
(11) <b>1 847 120</b>	23.07.2007	(11) <b>1 847 200</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 386</b>	30.07.2007
(11) <b>1 847 121</b>	06.08.2007	(11) <b>1 847 202</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 393</b>	03.04.2007
(11) <b>1 847 122</b>	04.09.2007	(11) <b>1 847 205</b>	25.08.2007	(11) <b>1 847 394</b>	02.05.2007
(11) <b>1 847 123</b>	24.07.2007	(11) <b>1 847 213</b>	01.08.2007	(11) <b>1 847 398</b>	29.06.2007
(11) <b>1 847 124</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 217</b>	02.02.2007	(11) <b>1 847 400</b>	11.06.2007
(11) <b>1 847 125</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 221</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 403</b>	25.07.2007
(11) <b>1 847 126</b>	23.08.2007	(11) <b>1 847 222</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 407</b>	31.07.2006
(11) <b>1 847 128</b>	18.08.2007	(11) <b>1 847 225</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 408</b>	24.04.2007
(11) <b>1 847 129</b>	25.07.2007	(11) <b>1 847 226</b>	16.08.2007	(11) <b>1 847 417</b>	29.08.2007
(11) <b>1 847 130</b>	30.07.2007	(11) <b>1 847 231</b>	04.04.2007	(11) <b>1 847 423</b>	19.04.2007
(11) <b>1 847 131</b>	20.06.2007	(11) <b>1 847 233</b>	24.07.2007	(11) <b>1 847 430</b>	05.04.2007
(11) <b>1 847 132</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 242</b>	16.08.2007	(11) <b>1 847 435</b>	27.02.2007
(11) <b>1 847 133</b>	19.06.2007	(11) <b>1 847 243</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 446</b>	18.04.2007
(11) <b>1 847 134</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 244</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 449</b>	24.07.2007
(11) <b>1 847 135</b>	20.06.2007	(11) <b>1 847 249</b>	02.08.2007	(11) <b>1 847 451</b>	21.03.2007
(11) <b>1 847 136</b>	04.09.2007	(11) <b>1 847 254</b>	16.04.2007	(11) <b>1 847 464</b>	28.08.2007
(11) <b>1 847 137</b>	03.05.2007	(11) <b>1 847 255</b>	19.07.2007	(11) <b>1 847 476</b>	11.07.2007
(11) <b>1 847 138</b>	23.05.2007	(11) <b>1 847 261</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 477</b>	31.07.2007
(11) <b>1 847 139</b>	03.07.2007	(11) <b>1 847 262</b>	31.07.2007	(11) <b>1 847 480</b>	10.04.2007
(11) <b>1 847 140</b>	16.08.2007	(11) <b>1 847 263</b>	07.08.2007	(11) <b>1 847 483</b>	24.08.2007
(11) <b>1 847 141</b>	04.07.2007	(11) <b>1 847 264</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 484</b>	06.11.2006
(11) <b>1 847 142</b>	07.06.2007	(11) <b>1 847 265</b>	27.08.2007	(11) <b>1 847 485</b>	09.11.2006
(11) <b>1 847 143</b>	14.08.2007	(11) <b>1 847 266</b>	20.08.2007	(11) <b>1 847 493</b>	12.04.2007
(11) <b>1 847 144</b>	03.09.2007	(11) <b>1 847 268</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 494</b>	13.04.2007
(11) <b>1 847 145</b>	22.08.2007	(11) <b>1 847 270</b>	29.06.2007	(11) <b>1 847 507</b>	18.04.2007
(11) <b>1 847 146</b>	13.08.2007	(11) <b>1 847 272</b>	21.08.2007	(11) <b>1 847 510</b>	13.08.2007
(11) <b>1 847 147</b>	31.08.2007	(11) <b>1 847 275</b>	09.08.2007	(11) <b>1 847 511</b>	13.07.2007
(11) <b>1 847 148</b>	20.07.2007	(11) <b>1 847 277</b>	08.08.2007	(11) <b>1 847 512</b>	06.08.2007
(11) <b>1 847 149</b>	23.07.2007	(11) <b>1 847 281</b>	16.05.2007	(11) <b>1 847 514</b>	07.08.2007
(11) <b>1 847 150</b>	15.08.2007	(11) <b>1 847 282</b>	26.07.2007	(11) <b>1 847 515</b>	04.06.2007
(11) <b>1 847 151</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 284</b>	13.07.2007	(11) <b>1 847 516</b>	26.03.2007
(11) <b>1 847 152</b>	15.08.2007	(11) <b>1 847 288</b>	10.08.2007	(11) <b>1 847 518</b>	23.02.2007
(11) <b>1 847 153</b>	30.07.2007	(11) <b>1 847 294</b>	30.08.2007	(11) <b>1 847 521</b>	06.08.2007

(11) 1 847 525	03.08.2007	(11) 1 847 629	02.08.2007	(11) 1 847 863	31.08.2007
(11) 1 847 527	22.08.2007	(11) 1 847 630	26.07.2007	(11) 1 847 865	24.05.2006
(11) 1 847 530	21.08.2007	(11) 1 847 633	27.08.2007	(11) 1 847 866	10.01.2007
(11) 1 847 531	13.08.2007	(11) 1 847 634	14.08.2007	(11) 1 847 869	12.04.2007
(11) 1 847 532	22.08.2007	(11) 1 847 635	06.06.2007	(11) 1 847 871	13.04.2007
(11) 1 847 533	23.08.2007	(11) 1 847 636	07.04.2006	(11) 1 847 876	01.08.2006
(11) 1 847 534	07.08.2007	(11) 1 847 642	24.08.2007	(11) 1 847 878	31.08.2007
(11) 1 847 535	02.08.2007	(11) 1 847 648	22.05.2007	(11) 1 847 881	17.04.2007
(11) 1 847 540	14.07.2007	(11) 1 847 656	10.08.2007	(11) 1 847 885	08.08.2007
(11) 1 847 541	03.08.2007	(11) 1 847 663	11.08.2007	(11) 1 847 888	17.04.2007
(11) 1 847 544	07.08.2007	(11) 1 847 671	06.08.2007	(11) 1 847 889	25.04.2007
(11) 1 847 545	21.08.2007	(11) 1 847 683	18.04.2007	(11) 1 847 892	25.07.2007
(11) 1 847 546	14.08.2007	(11) 1 847 690	11.04.2007	(11) 1 847 894	07.11.2006
(11) 1 847 549	17.04.2007	(11) 1 847 691	11.04.2007	(11) 1 847 900	07.08.2007
(11) 1 847 552	18.04.2006	(11) 1 847 695	28.03.2007	(11) 1 847 914	26.07.2007
(11) 1 847 553	02.07.2007	(11) 1 847 704	25.01.2007	(11) 1 847 915	08.02.2007
(11) 1 847 556	09.08.2007	(11) 1 847 706	21.03.2007	(11) 1 847 918	26.01.2007
(11) 1 847 558	09.08.2007	(11) 1 847 708	09.05.2007	(11) 1 847 919	30.03.2007
(11) 1 847 559	09.08.2007	(11) 1 847 710	16.01.2007	(11) 1 847 921	21.11.2006
(11) 1 847 560	23.08.2007	(11) 1 847 716	04.09.2007	(11) 1 847 930	06.08.2007
(11) 1 847 561	01.08.2007	(11) 1 847 718	04.09.2007	(11) 1 847 931	17.04.2007
(11) 1 847 562	07.08.2007	(11) 1 847 720	20.10.2006	(11) 1 847 932	04.05.2007
(11) 1 847 564	14.08.2007	(11) 1 847 721	27.08.2007	(11) 1 847 933	06.08.2007
(11) 1 847 565	18.04.2006	(11) 1 847 722	31.07.2007	(11) 1 847 935	27.04.2007
(11) 1 847 567	12.07.2007	(11) 1 847 724	28.08.2007	(11) 1 847 943	12.04.2007
(11) 1 847 568	04.07.2007	(11) 1 847 726	17.04.2007	(11) 1 847 949	20.04.2006
(11) 1 847 570	18.07.2007	(11) 1 847 727	23.08.2007	(11) 1 847 953	02.05.2007
(11) 1 847 571	29.03.2007	(11) 1 847 730	14.08.2007	(11) 1 847 954	06.08.2007
(11) 1 847 574	20.06.2007	(11) 1 847 734	12.06.2007	(11) 1 847 955	26.07.2007
(11) 1 847 575	17.07.2007	(11) 1 847 736	03.08.2007	(11) 1 847 956	09.08.2007
(11) 1 847 580	12.07.2007	(11) 1 847 738	03.10.2006	(11) 1 847 959	14.07.2007
(11) 1 847 581	09.08.2007	(11) 1 847 753	02.08.2007	(11) 1 847 961	27.07.2007
(11) 1 847 583	21.02.2007	(11) 1 847 755	16.08.2007	(11) 1 847 964	09.08.2007
(11) 1 847 584	23.02.2007	(11) 1 847 757	18.06.2007	(11) 1 847 965	03.08.2007
(11) 1 847 586	24.07.2007	(11) 1 847 763	20.07.2007	(11) 1 847 974	03.08.2007
(11) 1 847 587	25.04.2006	(11) 1 847 767	07.08.2007	(11) 1 847 977	10.08.2007
(11) 1 847 591	03.08.2007	(11) 1 847 769	24.08.2006	(11) 1 847 980	30.04.2007
(11) 1 847 592	29.12.2006	(11) 1 847 789	12.04.2007	(11) 1 847 982	10.04.2007
(11) 1 847 596	24.07.2007	(11) 1 847 796	16.05.2006	(11) 1 847 983	10.04.2007
(11) 1 847 597	11.05.2007	(11) 1 847 800	22.08.2007	(11) 1 847 984	17.08.2007
(11) 1 847 598	11.05.2007	(11) 1 847 806	24.07.2007	(11) 1 847 988	10.08.2007
(11) 1 847 601	28.06.2007	(11) 1 847 808	10.11.2006	(11) 1 847 989	07.08.2007
(11) 1 847 602	02.08.2007	(11) 1 847 812	14.07.2006	(11) 1 847 991	17.07.2007
(11) 1 847 603	03.09.2007	(11) 1 847 815	19.04.2007	(11) 1 847 992	30.03.2007
(11) 1 847 605	17.04.2007	(11) 1 847 818	17.04.2007	(11) 1 847 993	17.07.2007
(11) 1 847 607	10.07.2007	(11) 1 847 820	16.04.2007	(11) 1 847 995	10.08.2007
(11) 1 847 608	06.06.2007	(11) 1 847 824	12.03.2007	(11) 1 847 996	17.08.2007
(11) 1 847 611	25.07.2007	(11) 1 847 830	15.11.2006	(11) 1 847 997	23.08.2007
(11) 1 847 614	11.07.2007	(11) 1 847 834	03.08.2007	(11) 1 848 000	10.04.2007
(11) 1 847 616	13.04.2007	(11) 1 847 841	19.03.2007	(11) 1 848 003	09.08.2007
(11) 1 847 619	22.05.2007	(11) 1 847 848	24.05.2007	(11) 1 848 007	03.01.2007
(11) 1 847 624	09.08.2007	(11) 1 847 856	23.07.2007	(11) 1 848 010	06.08.2007
(11) 1 847 625	06.08.2007	(11) 1 847 858	11.10.2006	(11) 1 848 011	26.06.2007





(11) 1 202 173	29.06.2007	(11) 1 487 586	14.09.2007	(11) 1 768 087	18.09.2007
(11) 1 207 570	04.09.2007	(11) 1 491 498	13.09.2007	(11) 1 793 969	13.09.2007
(11) 1 211 835	10.09.2007	(11) 1 508 918	17.09.2007	(11) 1 794 783	17.09.2007
(11) 1 223 751	14.09.2007	(11) 1 522 096	14.09.2007	(11) 1 809 189	14.09.2007
(11) 1 225 560	14.09.2007	(11) 1 526 554	19.09.2007	(11) 1 819 244	17.09.2007
(11) 1 227 480	11.09.2007	(11) 1 534 354	18.09.2007	(11) 1 820 201	17.09.2007
(11) 1 231 713	20.09.2007	(11) 1 536 284	13.09.2007	(11) 1 833 650	14.09.2007
(11) 1 234 263	13.09.2007	(11) 1 537 460	18.09.2007	(11) 1 839 243	07.09.2007
(11) 1 237 057	17.09.2007	(11) 1 551 070	30.08.2007	(11) 1 839 494	07.09.2007
(11) 1 242 943	13.09.2007	(11) 1 552 496	21.08.2007	(11) 1 840 597	10.09.2007
(11) 1 272 258	13.09.2007	(11) 1 556 797	03.09.2007		
(11) 1 276 325	11.09.2007	(11) 1 557 762	10.09.2007		
(11) 1 278 048	12.09.2007	(11) 1 558 997	24.08.2007		
(11) 1 279 960	12.09.2007	(11) 1 560 158	20.08.2007		
(11) 1 286 566	07.09.2007	(11) 1 570 350	17.09.2007		
(11) 1 289 259	01.08.2007	(11) 1 574 050	31.08.2007		
(11) 1 301 851	31.08.2007	(11) 1 582 585	31.08.2007		
(11) 1 307 137	14.09.2007	(11) 1 584 948	10.09.2007		
(11) 1 308 924	18.09.2007	(11) 1 592 290	13.09.2007	(11) 0 596 839	01.05.2007
(11) 1 309 275	14.09.2007	(11) 1 602 251	05.09.2007	(11) 0 707 341	01.05.2007
(11) 1 322 391	18.09.2007	(11) 1 604 334	21.08.2007	(11) 0 716 302	01.05.2007
(11) 1 333 432	13.09.2007	(11) 1 610 448	12.09.2007	(11) 0 774 618	02.05.2007
(11) 1 334 319	18.09.2007	(11) 1 624 972	20.09.2007	(11) 0 774 717	01.05.2007
(11) 1 343 008	13.09.2007	(11) 1 628 229	04.09.2007	(11) 0 775 989	03.05.2007
(11) 1 343 138	23.08.2007	(11) 1 630 666	13.09.2007	(11) 0 779 716	01.05.2007
(11) 1 349 102	19.09.2007	(11) 1 638 178	20.09.2007	(11) 0 791 923	03.02.2007
(11) 1 353 502	13.09.2007	(11) 1 640 482	14.09.2007	(11) 0 798 899	17.04.2007
(11) 1 357 929	19.09.2007	(11) 1 643 631	18.09.2007	(11) 0 801 852	01.05.2007
(11) 1 395 039	17.09.2007	(11) 1 648 050	11.09.2007	(11) 0 810 711	03.05.2007
(11) 1 399 167	06.06.2007	(11) 1 650 584	10.09.2007	(11) 0 813 248	17.04.2007
(11) 1 403 599	18.09.2007	(11) 1 650 585	10.09.2007	(11) 0 824 301	01.05.2007
(11) 1 406 302	13.09.2007	(11) 1 653 026	06.09.2007	(11) 0 831 846	27.04.2007
(11) 1 411 489	06.09.2007	(11) 1 654 414	12.09.2007	(11) 0 834 215	03.04.2007
(11) 1 422 037	22.08.2007	(11) 1 658 822	17.09.2007	(11) 0 836 226	11.04.2007
(11) 1 427 106	04.09.2007	(11) 1 660 518	19.09.2007	(11) 0 837 351	03.05.2007
(11) 1 431 069	11.09.2007	(11) 1 671 101	14.09.2007	(11) 0 838 856	12.04.2007
(11) 1 435 138	31.08.2007	(11) 1 683 101	28.08.2007	(11) 0 838 975	01.05.2007
(11) 1 437 581	12.09.2007	(11) 1 687 738	03.08.2007	(11) 0 841 797	01.05.2007
(11) 1 443 483	17.09.2007	(11) 1 688 092	10.09.2007	(11) 0 852 070	03.03.2007
(11) 1 444 177	16.08.2007	(11) 1 691 452	18.09.2007	(11) 0 858 599	03.05.2007
(11) 1 453 617	17.09.2007	(11) 1 693 426	14.09.2007	(11) 0 859 844	24.04.2007
(11) 1 454 399	17.09.2007	(11) 1 698 444	20.09.2007	(11) 0 859 987	03.05.2007
(11) 1 456 354	17.09.2007	(11) 1 698 720	13.09.2007	(11) 0 860 877	08.05.2007
(11) 1 458 420	18.09.2007	(11) 1 704 508	09.09.2007	(11) 0 864 876	01.05.2007
(11) 1 458 421	18.09.2007	(11) 1 710 160	13.09.2007	(11) 0 881 884	08.05.2007
(11) 1 465 548	18.09.2007	(11) 1 722 141	17.09.2007	(11) 0 911 683	01.05.2007
(11) 1 466 876	04.09.2007	(11) 1 730 527	14.09.2007	(11) 0 911 940	03.05.2007
(11) 1 467 405	23.08.2007	(11) 1 734 460	13.09.2007	(11) 0 911 956	03.05.2007
(11) 1 467 551	12.09.2007	(11) 1 746 867	12.09.2007	(11) 0 913 765	03.05.2007
(11) 1 468 465	17.09.2007	(11) 1 752 096	13.09.2007	(11) 0 917 984	03.05.2007
(11) 1 470 877	06.09.2007	(11) 1 756 208	18.09.2007	(11) 0 919 857	03.05.2007
(11) 1 476 350	12.09.2007	(11) 1 762 212	14.09.2007	(11) 0 932 701	01.05.2007
(11) 1 479 239	31.08.2007	(11) 1 763 418	29.08.2007	(11) 0 937 071	04.05.2007
				(11) 0 940 392	03.05.2007

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 942 518	03.05.2007	(11) 1 095 844	01.05.2007	(11) 1 164 497	17.04.2007
(11) 0 958 261	01.05.2007	(11) 1 096 090	03.05.2007	(11) 1 164 638	03.02.2007
(11) 0 958 661	26.04.2007	(11) 1 096 092	03.05.2007	(11) 1 166 549	03.05.2007
(11) 0 959 107	01.03.2007	(11) 1 096 398	03.05.2007	(11) 1 167 863	03.05.2007
(11) 0 972 831	01.05.2007	(11) 1 098 192	01.05.2007	(11) 1 168 760	03.04.2007
(11) 0 977 263	15.02.2007	(11) 1 098 197	01.05.2007	(11) 1 175 734	01.05.2007
(11) 0 986 805	03.05.2007	(11) 1 098 268	03.05.2007	(11) 1 176 780	12.04.2007
(11) 0 989 981	03.05.2007	(11) 1 098 348	01.05.2007	(11) 1 181 718	26.04.2007
(11) 0 997 729	02.05.2007	(11) 1 098 538	01.05.2007	(11) 1 183 024	27.04.2007
(11) 0 998 082	24.04.2007	(11) 1 099 268	03.05.2007	(11) 1 183 379	24.04.2007
(11) 0 998 122	03.05.2007	(11) 1 099 412	01.05.2007	(11) 1 184 449	03.05.2007
(11) 0 998 133	20.03.2007	(11) 1 105 475	01.05.2007	(11) 1 184 786	03.05.2007
(11) 0 998 151	03.05.2007	(11) 1 106 002	26.04.2007	(11) 1 184 967	24.04.2007
(11) 0 999 067	26.04.2007	(11) 1 112 501	01.05.2007	(11) 1 190 605	03.05.2007
(11) 1 000 720	01.05.2007	(11) 1 113 743	17.04.2007	(11) 1 190 896	03.04.2007
(11) 1 001 266	02.05.2007	(11) 1 115 214	03.05.2007	(11) 1 193 698	03.05.2007
(11) 1 004 702	01.05.2007	(11) 1 116 253	25.04.2007	(11) 1 193 905	25.04.2007
(11) 1 008 263	25.04.2007	(11) 1 117 378	25.04.2007	(11) 1 195 180	03.05.2007
(11) 1 010 162	03.05.2007	(11) 1 118 637	02.05.2007	(11) 1 195 235	11.05.2007
(11) 1 011 522	01.05.2007	(11) 1 120 013	26.04.2007	(11) 1 197 912	03.05.2007
(11) 1 012 266	03.05.2007	(11) 1 120 570	01.03.2007	(11) 1 197 919	08.05.2007
(11) 1 014 316	03.05.2007	(11) 1 121 036	01.05.2007	(11) 1 198 005	17.04.2007
(11) 1 022 099	01.05.2007	(11) 1 122 015	03.05.2007	(11) 1 199 798	03.05.2007
(11) 1 024 589	03.05.2007	(11) 1 123 226	01.05.2007	(11) 1 201 618	17.04.2007
(11) 1 025 172	01.05.2007	(11) 1 123 400	01.05.2007	(11) 1 201 707	01.05.2007
(11) 1 027 780	01.05.2007	(11) 1 124 586	03.05.2007	(11) 1 202 631	01.05.2007
(11) 1 030 352	01.05.2007	(11) 1 124 921	01.05.2007	(11) 1 204 736	30.01.2007
(11) 1 032 917	08.05.2007	(11) 1 125 303	02.05.2007	(11) 1 206 151	08.05.2007
(11) 1 037 269	03.05.2007	(11) 1 125 385	03.05.2007	(11) 1 206 923	19.04.2007
(11) 1 040 545	03.05.2007	(11) 1 125 411	01.05.2007	(11) 1 207 208	03.05.2007
(11) 1 043 487	25.04.2007	(11) 1 126 973	01.05.2007	(11) 1 207 656	01.05.2007
(11) 1 045 026	03.05.2007	(11) 1 127 443	01.05.2007	(11) 1 208 310	03.05.2007
(11) 1 046 218	01.05.2007	(11) 1 133 894	03.05.2007	(11) 1 209 753	03.05.2007
(11) 1 046 955	03.05.2007	(11) 1 136 875	01.05.2007	(11) 1 209 987	01.05.2007
(11) 1 047 059	03.05.2007	(11) 1 137 648	03.05.2007	(11) 1 210 800	03.05.2007
(11) 1 047 120	03.04.2007	(11) 1 140 829	02.05.2007	(11) 1 211 096	17.04.2007
(11) 1 049 155	26.04.2007	(11) 1 141 687	01.05.2007	(11) 1 212 883	03.05.2007
(11) 1 051 789	03.05.2007	(11) 1 144 185	01.05.2007	(11) 1 213 838	03.05.2007
(11) 1 054 450	03.05.2007	(11) 1 145 047	01.05.2007	(11) 1 214 335	24.04.2007
(11) 1 067 619	03.05.2007	(11) 1 146 837	28.04.2007	(11) 1 216 946	05.04.2007
(11) 1 068 576	03.05.2007	(11) 1 147 392	01.05.2007	(11) 1 217 913	04.01.2007
(11) 1 072 637	03.05.2007	(11) 1 147 446	03.05.2007	(11) 1 218 503	21.04.2007
(11) 1 073 761	04.05.2007	(11) 1 151 161	01.05.2007	(11) 1 218 741	01.05.2007
(11) 1 078 602	28.04.2007	(11) 1 151 627	01.05.2007	(11) 1 219 735	01.05.2007
(11) 1 083 517	03.05.2007	(11) 1 152 333	01.12.2006	(11) 1 221 220	08.05.2007
(11) 1 089 048	03.05.2007	(11) 1 155 311	28.04.2007	(11) 1 221 889	02.05.2007
(11) 1 091 545	08.05.2007	(11) 1 157 220	24.04.2007	(11) 1 223 863	03.05.2007
(11) 1 093 073	03.05.2007	(11) 1 157 550	24.04.2007	(11) 1 224 603	01.05.2007
(11) 1 093 756	03.05.2007	(11) 1 158 112	03.05.2007	(11) 1 224 775	01.05.2007
(11) 1 094 015	01.05.2007	(11) 1 158 322	17.04.2007	(11) 1 224 815	01.05.2007
(11) 1 094 104	01.05.2007	(11) 1 159 312	09.05.2007	(11) 1 224 830	01.05.2007
(11) 1 094 263	01.05.2007	(11) 1 160 501	03.05.2007	(11) 1 226 650	03.05.2007
(11) 1 094 621	31.03.2007	(11) 1 162 438	01.05.2007	(11) 1 227 622	01.05.2007



(11) 1 229 117	24.04.2007	(11) 1 303 824	03.05.2007	(11) 1 334 574	01.05.2007
(11) 1 229 247	03.05.2007	(11) 1 304 373	03.05.2007	(11) 1 334 608	31.03.2007
(11) 1 229 362	01.05.2007	(11) 1 304 423	03.05.2007	(11) 1 334 623	01.05.2007
(11) 1 230 008	01.05.2007	(11) 1 304 801	03.05.2007	(11) 1 335 830	01.05.2007
(11) 1 230 311	01.05.2007	(11) 1 304 902	01.05.2007	(11) 1 336 150	01.05.2007
(11) 1 231 581	03.05.2007	(11) 1 305 008	01.05.2007	(11) 1 337 609	01.05.2007
(11) 1 232 235	01.05.2007	(11) 1 306 189	19.04.2007	(11) 1 338 017	03.05.2007
(11) 1 233 265	31.03.2007	(11) 1 306 812	01.05.2007	(11) 1 338 307	03.05.2007
(11) 1 234 173	01.05.2007	(11) 1 306 855	03.05.2007	(11) 1 339 357	03.05.2007
(11) 1 234 294	01.05.2007	(11) 1 307 037	03.05.2007	(11) 1 339 696	04.05.2007
(11) 1 235 402	04.05.2007	(11) 1 307 062	03.05.2007	(11) 1 340 240	03.05.2007
(11) 1 236 832	03.05.2007	(11) 1 308 860	03.05.2007	(11) 1 340 324	08.05.2007
(11) 1 237 154	03.02.2007	(11) 1 308 925	01.05.2007	(11) 1 340 429	11.04.2007
(11) 1 242 804	02.05.2007	(11) 1 308 980	03.05.2007	(11) 1 341 614	01.05.2007
(11) 1 243 136	01.05.2007	(11) 1 309 992	03.05.2007	(11) 1 341 863	01.05.2007
(11) 1 244 209	03.05.2007	(11) 1 310 693	02.05.2007	(11) 1 342 500	25.04.2007
(11) 1 246 173	10.02.2007	(11) 1 311 081	03.02.2007	(11) 1 342 964	27.01.2007
(11) 1 246 630	01.06.2007	(11) 1 311 146	11.04.2007	(11) 1 343 825	01.05.2007
(11) 1 247 225	03.05.2007	(11) 1 312 333	03.05.2007	(11) 1 347 061	07.05.2007
(11) 1 247 576	01.05.2007	(11) 1 312 337	03.05.2007	(11) 1 347 133	19.01.2007
(11) 1 249 931	03.02.2007	(11) 1 312 341	03.05.2007	(11) 1 350 482	27.03.2007
(11) 1 255 479	03.05.2007	(11) 1 312 342	03.05.2007	(11) 1 351 024	27.01.2007
(11) 1 257 856	02.05.2007	(11) 1 312 343	03.05.2007	(11) 1 351 884	01.05.2007
(11) 1 260 939	10.02.2007	(11) 1 312 348	03.05.2007	(11) 1 351 916	11.05.2007
(11) 1 262 176	08.05.2007	(11) 1 312 349	03.05.2007	(11) 1 352 604	26.04.2007
(11) 1 262 293	17.04.2007	(11) 1 314 389	01.05.2007	(11) 1 353 365	03.02.2007
(11) 1 264 194	08.05.2007	(11) 1 315 299	26.06.2007	(11) 1 353 454	03.04.2007
(11) 1 264 246	04.05.2007	(11) 1 317 089	06.04.2007	(11) 1 353 974	03.05.2007
(11) 1 266 969	07.05.2007	(11) 1 319 229	03.05.2007	(11) 1 354 382	03.05.2007
(11) 1 273 223	03.05.2007	(11) 1 320 656	03.05.2007	(11) 1 355 301	27.04.2007
(11) 1 275 555	01.05.2007	(11) 1 320 957	31.03.2007	(11) 1 355 503	08.05.2007
(11) 1 279 399	01.05.2007	(11) 1 324 897	01.05.2007	(11) 1 355 997	01.05.2007
(11) 1 279 697	01.05.2007	(11) 1 325 521	26.04.2007	(11) 1 361 692	01.05.2007
(11) 1 281 798	28.04.2007	(11) 1 326 656	03.05.2007	(11) 1 362 921	07.05.2007
(11) 1 281 932	26.04.2007	(11) 1 326 676	01.04.2007	(11) 1 363 150	03.05.2007
(11) 1 282 289	21.03.2007	(11) 1 327 309	01.05.2007	(11) 1 364 235	02.05.2007
(11) 1 283 000	19.04.2007	(11) 1 328 191	03.05.2007	(11) 1 365 738	03.05.2007
(11) 1 284 005	05.04.2007	(11) 1 328 272	03.05.2007	(11) 1 366 950	03.05.2007
(11) 1 285 679	26.04.2007	(11) 1 328 495	01.01.2007	(11) 1 367 722	08.05.2007
(11) 1 286 804	01.05.2007	(11) 1 328 614	02.05.2007	(11) 1 367 805	08.05.2007
(11) 1 286 805	01.05.2007	(11) 1 328 783	01.05.2007	(11) 1 370 801	05.05.2007
(11) 1 288 592	01.03.2007	(11) 1 328 880	03.05.2007	(11) 1 370 919	01.05.2007
(11) 1 288 998	01.05.2007	(11) 1 328 926	04.05.2007	(11) 1 371 199	12.04.2007
(11) 1 289 094	03.05.2007	(11) 1 329 029	01.05.2007	(11) 1 372 449	03.05.2007
(11) 1 291 948	03.05.2007	(11) 1 329 426	01.05.2007	(11) 1 373 074	02.05.2007
(11) 1 294 921	03.05.2007	(11) 1 329 897	03.05.2007	(11) 1 373 599	11.04.2007
(11) 1 296 597	19.04.2007	(11) 1 330 120	10.02.2007	(11) 1 374 220	28.04.2007
(11) 1 298 696	02.05.2007	(11) 1 330 312	01.05.2007	(11) 1 374 591	08.05.2007
(11) 1 300 328	01.05.2007	(11) 1 330 632	02.05.2007	(11) 1 374 908	01.05.2007
(11) 1 300 674	02.05.2007	(11) 1 332 008	01.02.2007	(11) 1 375 818	23.04.2007
(11) 1 301 743	03.04.2007	(11) 1 332 589	01.05.2007	(11) 1 376 101	03.05.2007
(11) 1 302 403	01.05.2007	(11) 1 333 930	01.05.2007	(11) 1 377 951	08.05.2007
(11) 1 302 921	03.05.2007	(11) 1 334 474	01.05.2007	(11) 1 378 647	24.04.2007

(11) 1 380 546	26.04.2007	(11) 1 432 629	03.05.2007	(11) 1 453 670	26.04.2007
(11) 1 383 630	24.04.2007	(11) 1 432 797	03.05.2007	(11) 1 453 681	01.05.2007
(11) 1 386 051	03.05.2007	(11) 1 432 858	01.05.2007	(11) 1 454 305	01.05.2007
(11) 1 392 574	03.05.2007	(11) 1 434 472	03.05.2007	(11) 1 454 375	02.05.2007
(11) 1 393 332	28.04.2007	(11) 1 434 850	01.04.2007	(11) 1 455 914	24.04.2007
(11) 1 394 515	01.05.2007	(11) 1 435 353	11.05.2007	(11) 1 457 546	11.04.2007
(11) 1 395 226	03.05.2007	(11) 1 435 727	03.05.2007	(11) 1 458 257	17.04.2007
(11) 1 395 435	03.05.2007	(11) 1 435 789	01.05.2007	(11) 1 458 807	14.08.2007
(11) 1 395 931	04.05.2007	(11) 1 435 866	03.05.2007	(11) 1 458 951	26.04.2007
(11) 1 396 604	01.04.2004	(11) 1 435 922	01.05.2007	(11) 1 459 779	24.04.2007
(11) 1 396 696	20.01.2007	(11) 1 436 053	24.04.2007	(11) 1 460 309	03.02.2007
(11) 1 396 904	26.04.2007	(11) 1 436 128	01.05.2007	(11) 1 460 865	21.03.2007
(11) 1 397 495	02.05.2007	(11) 1 436 431	01.05.2007	(11) 1 461 893	02.05.2007
(11) 1 397 685	03.05.2007	(11) 1 436 571	01.05.2007	(11) 1 461 902	26.04.2007
(11) 1 398 967	10.02.2007	(11) 1 437 004	01.05.2007	(11) 1 462 239	24.04.2007
(11) 1 400 118	08.05.2007	(11) 1 437 006	01.05.2007	(11) 1 464 062	03.05.2007
(11) 1 400 314	03.04.2007	(11) 1 437 363	24.04.2007	(11) 1 464 108	03.05.2007
(11) 1 400 538	01.05.2007	(11) 1 437 580	02.05.2007	(11) 1 465 508	01.05.2007
(11) 1 400 668	31.03.2007	(11) 1 438 406	02.05.2007	(11) 1 465 620	01.05.2007
(11) 1 401 312	03.03.2007	(11) 1 438 780	03.05.2007	(11) 1 465 647	24.04.2007
(11) 1 401 640	03.05.2007	(11) 1 438 868	01.05.2007	(11) 1 466 154	03.05.2007
(11) 1 401 647	26.04.2007	(11) 1 438 876	01.05.2007	(11) 1 469 563	03.02.2007
(11) 1 401 773	01.05.2007	(11) 1 439 786	03.05.2007	(11) 1 469 606	01.05.2007
(11) 1 401 974	17.04.2007	(11) 1 439 820	11.05.2007	(11) 1 470 132	08.05.2007
(11) 1 405 760	01.05.2007	(11) 1 439 836	03.05.2007	(11) 1 470 141	02.05.2007
(11) 1 408 074	02.05.2007	(11) 1 439 846	11.05.2007	(11) 1 470 240	08.05.2007
(11) 1 408 159	03.05.2007	(11) 1 439 937	01.05.2007	(11) 1 472 181	26.04.2007
(11) 1 408 180	29.12.2006	(11) 1 441 021	01.03.2007	(11) 1 473 820	17.08.2006
(11) 1 409 017	20.04.2007	(11) 1 441 302	03.05.2007	(11) 1 474 532	01.05.2007
(11) 1 413 263	03.05.2007	(11) 1 441 596	17.04.2007	(11) 1 475 313	07.05.2007
(11) 1 414 000	03.05.2007	(11) 1 441 647	03.05.2007	(11) 1 475 462	03.05.2007
(11) 1 414 112	01.05.2007	(11) 1 441 821	03.05.2007	(11) 1 475 853	01.05.2007
(11) 1 414 225	01.05.2007	(11) 1 441 900	03.05.2007	(11) 1 476 479	03.05.2007
(11) 1 415 261	03.05.2007	(11) 1 442 165	01.05.2007	(11) 1 476 962	01.05.2007
(11) 1 415 709	17.04.2007	(11) 1 442 188	03.05.2007	(11) 1 478 013	03.02.2007
(11) 1 416 336	01.05.2007	(11) 1 442 285	08.05.2007	(11) 1 478 758	08.05.2007
(11) 1 416 865	19.04.2007	(11) 1 442 613	01.05.2007	(11) 1 480 020	28.04.2007
(11) 1 418 526	01.11.2006	(11) 1 444 034	01.05.2007	(11) 1 480 728	04.12.2006
(11) 1 418 792	01.11.2006	(11) 1 444 260	01.05.2007	(11) 1 484 907	10.02.2007
(11) 1 418 793	01.11.2006	(11) 1 445 309	03.05.2007	(11) 1 486 668	03.05.2007
(11) 1 419 137	07.03.2007	(11) 1 446 091	02.05.2007	(11) 1 487 390	17.04.2007
(11) 1 420 030	14.04.2007	(11) 1 446 662	01.05.2007	(11) 1 488 689	24.04.2007
(11) 1 420 647	03.05.2007	(11) 1 446 745	03.05.2007	(11) 1 489 614	01.11.2006
(11) 1 423 650	03.04.2007	(11) 1 446 857	03.05.2007	(11) 1 490 218	26.04.2007
(11) 1 424 062	11.05.2007	(11) 1 448 274	03.05.2007	(11) 1 492 309	08.05.2007
(11) 1 424 063	11.05.2007	(11) 1 448 788	03.05.2007	(11) 1 492 670	26.04.2007
(11) 1 425 165	01.05.2007	(11) 1 449 168	03.05.2007	(11) 1 494 285	25.04.2007
(11) 1 428 369	03.04.2007	(11) 1 450 598	24.04.2007	(11) 1 494 725	26.04.2007
(11) 1 430 054	03.05.2007	(11) 1 450 769	01.05.2007	(11) 1 496 311	01.02.2007
(11) 1 430 617	03.04.2007	(11) 1 450 913	19.04.2007	(11) 1 496 467	01.08.2006
(11) 1 430 739	03.04.2007	(11) 1 450 982	01.05.2007	(11) 1 496 856	02.05.2007
(11) 1 431 541	25.04.2007	(11) 1 451 555	02.05.2007	(11) 1 498 002	01.05.2007
(11) 1 432 382	01.05.2007	(11) 1 452 324	03.05.2007	(11) 1 499 400	01.12.2006

(11) <b>1 500 183</b>	01.05.2007	(11) <b>1 545 379</b>	02.04.2007	(11) <b>1 567 050</b>	03.05.2007
(11) <b>1 503 187</b>	02.05.2007	(11) <b>1 545 425</b>	02.05.2007	(11) <b>1 567 217</b>	01.05.2007
(11) <b>1 505 848</b>	26.04.2007	(11) <b>1 545 964</b>	03.05.2007	(11) <b>1 567 659</b>	02.05.2007
(11) <b>1 506 026</b>	03.05.2007	(11) <b>1 547 177</b>	03.04.2007	(11) <b>1 568 123</b>	01.05.2007
(11) <b>1 506 221</b>	03.05.2007	(11) <b>1 547 742</b>	03.02.2007	(11) <b>1 571 098</b>	31.03.2006
(11) <b>1 508 351</b>	19.04.2007	(11) <b>1 548 384</b>	02.05.2007	(11) <b>1 571 523</b>	01.05.2007
(11) <b>1 508 574</b>	24.04.2007	(11) <b>1 549 425</b>	01.05.2007	(11) <b>1 572 770</b>	03.05.2007
(11) <b>1 510 687</b>	01.03.2007	(11) <b>1 549 602</b>	02.05.2007	(11) <b>1 573 044</b>	08.05.2007
(11) <b>1 510 987</b>	10.02.2007	(11) <b>1 549 717</b>	01.05.2007	(11) <b>1 574 043</b>	06.07.2007
(11) <b>1 511 099</b>	01.03.2007	(11) <b>1 551 520</b>	01.10.2005	(11) <b>1 574 138</b>	13.03.2007
(11) <b>1 512 818</b>	01.03.2007	(11) <b>1 551 929</b>	29.06.2007	(11) <b>1 576 406</b>	02.05.2007
(11) <b>1 513 991</b>	17.03.2007	(11) <b>1 552 461</b>	03.05.2007	(11) <b>1 576 902</b>	29.12.2006
(11) <b>1 514 833</b>	03.04.2007	(11) <b>1 554 609</b>	02.05.2007	(11) <b>1 577 593</b>	03.05.2007
(11) <b>1 514 972</b>	03.04.2007	(11) <b>1 554 690</b>	03.05.2007	(11) <b>1 580 272</b>	28.04.2007
(11) <b>1 515 680</b>	03.05.2007	(11) <b>1 554 730</b>	03.05.2007	(11) <b>1 580 549</b>	02.05.2007
(11) <b>1 516 300</b>	17.04.2007	(11) <b>1 554 886</b>	01.05.2007	(11) <b>1 581 746</b>	03.05.2007
(11) <b>1 516 921</b>	03.05.2007	(11) <b>1 555 920</b>	01.05.2007	(11) <b>1 581 981</b>	03.05.2007
(11) <b>1 519 615</b>	01.05.2007	(11) <b>1 556 036</b>	03.05.2007	(11) <b>1 583 784</b>	01.05.2007
(11) <b>1 520 244</b>	03.05.2007	(11) <b>1 556 231</b>	03.04.2007	(11) <b>1 583 812</b>	01.05.2007
(11) <b>1 520 976</b>	01.03.2007	(11) <b>1 556 294</b>	01.05.2007	(11) <b>1 585 777</b>	03.05.2007
(11) <b>1 521 264</b>	01.11.2006	(11) <b>1 556 315</b>	19.04.2007	(11) <b>1 586 855</b>	03.05.2007
(11) <b>1 522 911</b>	01.11.2006	(11) <b>1 556 566</b>	03.05.2007	(11) <b>1 587 353</b>	17.04.2007
(11) <b>1 523 888</b>	31.03.2007	(11) <b>1 556 898</b>	01.05.2007	(11) <b>1 587 935</b>	25.04.2007
(11) <b>1 523 937</b>	02.05.2007	(11) <b>1 558 205</b>	03.04.2007	(11) <b>1 589 741</b>	10.02.2007
(11) <b>1 524 069</b>	01.05.2007	(11) <b>1 558 398</b>	03.05.2007	(11) <b>1 590 176</b>	26.04.2007
(11) <b>1 524 476</b>	01.02.2007	(11) <b>1 558 483</b>	03.05.2007	(11) <b>1 593 540</b>	03.02.2007
(11) <b>1 524 522</b>	01.05.2007	(11) <b>1 559 024</b>	01.11.2006	(11) <b>1 594 450</b>	02.05.2007
(11) <b>1 525 953</b>	01.11.2006	(11) <b>1 559 181</b>	01.05.2007	(11) <b>1 594 903</b>	03.05.2007
(11) <b>1 526 227</b>	17.03.2007	(11) <b>1 559 245</b>	01.05.2007	(11) <b>1 595 643</b>	27.01.2007
(11) <b>1 527 826</b>	02.05.2007	(11) <b>1 559 262</b>	01.05.2007	(11) <b>1 597 734</b>	03.05.2007
(11) <b>1 527 989</b>	03.05.2007	(11) <b>1 559 271</b>	03.05.2007	(11) <b>1 600 384</b>	07.05.2007
(11) <b>1 528 672</b>	03.05.2007	(11) <b>1 559 272</b>	01.05.2007	(11) <b>1 601 732</b>	29.04.2007
(11) <b>1 529 974</b>	01.05.2007	(11) <b>1 559 283</b>	01.11.2006	(11) <b>1 604 670</b>	03.05.2007
(11) <b>1 530 940</b>	03.05.2007	(11) <b>1 559 854</b>	27.01.2007	(11) <b>1 605 592</b>	03.02.2007
(11) <b>1 532 217</b>	02.05.2007	(11) <b>1 560 569</b>	02.05.2007	(11) <b>1 606 188</b>	02.05.2007
(11) <b>1 533 463</b>	31.03.2007	(11) <b>1 560 742</b>	01.05.2007	(11) <b>1 606 433</b>	01.05.2007
(11) <b>1 533 613</b>	08.05.2007	(11) <b>1 560 917</b>	03.05.2007	(11) <b>1 609 468</b>	30.04.2007
(11) <b>1 534 036</b>	27.01.2007	(11) <b>1 561 266</b>	05.04.2007	(11) <b>1 609 712</b>	03.05.2007
(11) <b>1 534 106</b>	26.04.2007	(11) <b>1 561 763</b>	28.04.2007	(11) <b>1 614 336</b>	02.05.2007
(11) <b>1 535 608</b>	17.04.2007	(11) <b>1 562 601</b>	08.05.2007	(11) <b>1 615 631</b>	25.04.2007
(11) <b>1 536 485</b>	01.05.2007	(11) <b>1 562 928</b>	08.05.2007	(11) <b>1 620 184</b>	01.05.2007
(11) <b>1 537 098</b>	03.05.2007	(11) <b>1 563 185</b>	03.05.2007	(11) <b>1 620 324</b>	08.05.2007
(11) <b>1 538 233</b>	03.04.2007	(11) <b>1 563 340</b>	01.05.2007	(11) <b>1 622 719</b>	11.04.2007
(11) <b>1 539 643</b>	26.04.2007	(11) <b>1 563 440</b>	03.05.2007	(11) <b>1 622 911</b>	03.05.2007
(11) <b>1 539 725</b>	03.04.2007	(11) <b>1 563 508</b>	03.05.2007	(11) <b>1 622 967</b>	26.04.2007
(11) <b>1 540 402</b>	08.05.2007	(11) <b>1 564 247</b>	01.05.2007	(11) <b>1 623 277</b>	16.02.2007
(11) <b>1 541 481</b>	03.05.2007	(11) <b>1 564 322</b>	08.05.2007	(11) <b>1 625 057</b>	08.05.2007
(11) <b>1 541 681</b>	25.05.2007	(11) <b>1 565 078</b>	01.05.2007	(11) <b>1 625 628</b>	24.04.2007
(11) <b>1 544 216</b>	03.05.2007	(11) <b>1 565 098</b>	01.05.2007	(11) <b>1 627 563</b>	23.08.2006
(11) <b>1 544 319</b>	04.04.2007	(11) <b>1 565 750</b>	03.05.2007	(11) <b>1 629 995</b>	03.02.2007
(11) <b>1 544 348</b>	01.05.2007	(11) <b>1 566 028</b>	24.04.2007	(11) <b>1 632 541</b>	30.04.2007
(11) <b>1 544 562</b>	19.01.2007	(11) <b>1 566 407</b>	05.05.2007	(11) <b>1 634 930</b>	01.03.2007
(11) <b>1 544 852</b>	03.02.2007	(11) <b>1 566 821</b>	11.04.2007	(11) <b>1 637 601</b>	04.05.2007



(11) 1 637 936	03.02.2007	(11) 1 677 345	03.05.2007	(11) 1 685 936	31.12.2006
(11) 1 638 011	10.02.2007	(11) 1 677 439	10.02.2007	(11) 1 686 036	03.02.2007
(11) 1 638 022	10.02.2007	(11) 1 678 250	02.05.2007	(11) 1 686 131	17.02.2007
(11) 1 638 553	03.05.2007	(11) 1 678 691	01.05.2007	(11) 1 686 273	03.02.2007
(11) 1 638 572	24.04.2007	(11) 1 678 872	01.05.2007	(11) 1 686 376	03.02.2007
(11) 1 639 740	01.05.2007	(11) 1 679 141	13.01.2007	(11) 1 686 418	03.02.2007
(11) 1 642 659	01.05.2007	(11) 1 679 144	13.01.2007	(11) 1 686 436	03.02.2007
(11) 1 645 206	03.05.2007	(11) 1 679 405	13.01.2007	(11) 1 686 441	03.02.2007
(11) 1 645 250	22.12.2006	(11) 1 679 659	13.01.2007	(11) 1 686 446	03.02.2007
(11) 1 645 498	12.04.2007	(11) 1 679 744	01.05.2007	(11) 1 686 463	03.02.2007
(11) 1 646 239	18.04.2007	(11) 1 679 889	10.02.2007	(11) 1 686 477	03.02.2007
(11) 1 648 225	26.04.2007	(11) 1 680 360	21.04.2007	(11) 1 686 502	03.02.2007
(11) 1 650 526	19.04.2007	(11) 1 681 048	20.01.2007	(11) 1 686 526	03.02.2007
(11) 1 651 423	24.04.2007	(11) 1 681 201	20.01.2007	(11) 1 686 546	03.02.2007
(11) 1 653 090	27.01.2007	(11) 1 681 401	20.01.2007	(11) 1 686 645	03.02.2007
(11) 1 655 229	19.04.2007	(11) 1 681 442	20.01.2007	(11) 1 686 676	03.02.2006
(11) 1 655 300	03.05.2007	(11) 1 681 458	20.01.2007	(11) 1 686 759	03.02.2007
(11) 1 655 407	27.04.2007	(11) 1 681 464	19.01.2007	(11) 1 686 775	03.02.2007
(11) 1 655 499	27.01.2007	(11) 1 681 472	19.01.2007	(11) 1 686 794	03.02.2007
(11) 1 655 820	03.05.2007	(11) 1 681 533	20.01.2007	(11) 1 686 795	03.02.2007
(11) 1 656 850	01.05.2007	(11) 1 681 631	20.01.2007	(11) 1 686 796	03.02.2007
(11) 1 657 130	03.05.2007	(11) 1 681 734	20.01.2007	(11) 1 686 807	03.02.2007
(11) 1 657 148	03.05.2007	(11) 1 681 749	20.01.2007	(11) 1 686 812	03.02.2007
(11) 1 657 165	08.05.2007	(11) 1 681 800	20.01.2007	(11) 1 686 837	03.02.2007
(11) 1 658 316	26.04.2007	(11) 1 681 826	20.01.2007	(11) 1 688 039	03.05.2007
(11) 1 658 860	03.05.2007	(11) 1 681 829	20.01.2007	(11) 1 688 056	10.02.2007
(11) 1 659 080	26.04.2007	(11) 1 681 836	20.01.2007	(11) 1 688 084	10.02.2007
(11) 1 659 365	01.05.2007	(11) 1 681 886	20.01.2007	(11) 1 688 151	02.05.2007
(11) 1 659 555	24.04.2007	(11) 1 683 072	03.05.2007	(11) 1 688 161	10.02.2007
(11) 1 659 664	01.05.2007	(11) 1 683 158	03.05.2007	(11) 1 688 178	10.02.2007
(11) 1 661 680	01.05.2007	(11) 1 683 457	27.01.2007	(11) 1 688 182	10.02.2007
(11) 1 662 167	01.12.2006	(11) 1 683 489	27.01.2007	(11) 1 688 313	10.02.2007
(11) 1 666 891	03.05.2007	(11) 1 683 613	27.01.2007	(11) 1 688 328	10.02.2007
(11) 1 667 334	01.05.2007	(11) 1 683 644	27.01.2007	(11) 1 688 497	24.04.2007
(11) 1 668 601	03.05.2007	(11) 1 683 684	27.01.2007	(11) 1 688 888	10.02.2007
(11) 1 669 760	15.12.2006	(11) 1 683 686	27.01.2007	(11) 1 688 890	10.02.2007
(11) 1 671 175	03.04.2007	(11) 1 683 724	27.01.2007	(11) 1 688 914	10.02.2007
(11) 1 672 080	22.12.2006	(11) 1 683 744	27.01.2007	(11) 1 688 944	10.02.2007
(11) 1 672 369	22.12.2006	(11) 1 684 026	27.01.2007	(11) 1 689 141	10.02.2007
(11) 1 673 753	01.05.2007	(11) 1 684 174	27.01.2007	(11) 1 689 151	10.02.2007
(11) 1 673 969	29.12.2006	(11) 1 684 234	27.01.2007	(11) 1 689 160	10.02.2007
(11) 1 673 987	29.12.2006	(11) 1 684 264	27.01.2007	(11) 1 689 161	10.02.2007
(11) 1 673 995	29.12.2006	(11) 1 684 286	27.01.2007	(11) 1 689 167	10.02.2007
(11) 1 674 577	29.12.2006	(11) 1 684 448	28.02.2007	(11) 1 689 179	10.02.2007
(11) 1 674 583	29.12.2006	(11) 1 684 471	27.01.2007	(11) 1 689 180	10.02.2007
(11) 1 674 612	01.05.2007	(11) 1 684 473	27.01.2007	(11) 1 690 159	02.05.2007
(11) 1 675 574	01.05.2007	(11) 1 684 485	27.01.2007	(11) 1 690 354	02.05.2007
(11) 1 676 171	01.05.2007	(11) 1 684 490	26.01.2007	(11) 1 690 394	02.05.2007
(11) 1 676 329	03.05.2007	(11) 1 684 571	01.05.2007	(11) 1 691 100	17.02.2007
(11) 1 676 428	01.05.2007	(11) 1 685 398	03.05.2007	(11) 1 691 327	04.05.2007
(11) 1 676 602	06.01.2007	(11) 1 685 805	03.02.2007	(11) 1 692 079	01.05.2007
(11) 1 676 757	03.02.2007	(11) 1 685 875	03.02.2007	(11) 1 692 431	24.04.2007
(11) 1 676 804	03.02.2007	(11) 1 685 884	03.02.2007	(11) 1 695 254	03.05.2007

**I.8(4)**

(11) <b>1 695 412</b>	03.05.2007
(11) <b>1 697 208</b>	03.05.2007
(11) <b>1 703 799</b>	26.04.2007
(11) <b>1 708 691</b>	07.05.2007
(11) <b>1 708 706</b>	07.05.2007
(11) <b>1 711 987</b>	03.05.2007
(11) <b>1 712 573</b>	03.05.2007
(11) <b>1 714 180</b>	01.05.2007
(11) <b>1 716 844</b>	02.05.2007
(11) <b>1 721 481</b>	01.05.2007
(11) <b>1 729 146</b>	27.04.2007
(11) <b>1 732 789</b>	01.05.2007
(11) <b>1 765 044</b>	25.04.2007
(11) <b>1 798 927</b>	20.04.2007
(11) <b>1 798 961</b>	20.04.2007
(11) <b>1 802 088</b>	24.04.2007

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) <b>1 210 845</b>	31.08.2007
(11) <b>1 320 927</b>	13.09.2007

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) <b>1 090 364</b>	18.09.2007
-----------------------	------------

*gewährt, granted, accepté*

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) <b>1 694 222</b>	24.04.2007
-----------------------	------------

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) <b>1 676 290</b>	01.08.2006
-----------------------	------------

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) <b>1 405 545</b>	(51) <i>H04R 1/28</i>
-----------------------	-----------------------

01 01 excl.  
Haliaetus Technologies  
Parc de l'évènement 1, Allée d'Effiat  
91160 LONGJUMEAU (FR)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR  
01 02  
Mercura S.A.S.  
Z.A. Les Gailletrous  
41260 LA CHAUSSEE ST VICTOR (FR)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

## I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 647 140		(11) 1 070 403		(11) 1 223 952	
(51) C12N 15/37	C12N 15/85	(51) H04L 12/56	H04J 3/24	(51) A61K 35/76	C12N 15/861
A61K 39/12	A61K 39/42	G06F 15/163		C12N 9/12	A61P 35/00
C12P 21/02				A61K 48/00	
(11) 0 836 738		(11) 1 070 726		(11) 1 224 121	
(51) G11B 7/0065	G11B 7/12	(51) A23L 1/236	A23G 4/00	(51) B65B 5/08	B65B 21/18
G11B 7/14	G06K 19/16	A23L 1/326	A23P 1/08		
		A23G 3/00	A23L 1/22	(11) 1 229 391	
		C07C 229/00	C07C 229/36	(51) G03F 7/24	B65H 5/22
				B65H 3/08	
(11) 0 851 333		(11) 1 091 846		(11) 1 234 705	
(51) G05G 1/04	G05G 5/06	(51) B31B 1/30	B31B 17/30	(51) B60W 20/00	B60K 6/24
				B60W 50/08	
(11) 0 871 162		(11) 1 097 471		(11) 1 235 027	
(51) G11B 7/006		(51) H01L 21/00	H01L 27/108	(51) F21S 8/10	F21V 5/00
		H01L 21/8242			
(11) 0 915 507		(11) 1 115 115		(11) 1 259 798	
(51) H01L 21/68	G05B 15/02	(51) G11B 23/087	G11B 15/60	(51) G01N 31/22	
H01L 21/00		B29C 45/16			
(11) 0 918 069		(11) 1 121 603		(11) 1 263 980	
(51) C08L 101/10	A61K 8/00	(51) G01R 31/26	H01L 21/66	(51) C12P 19/04	A61L 17/00
C08F 230/08		H01L 21/00	H01L 23/495	A61L 27/20	A61L 29/04
				C08L 1/02	
(11) 0 919 850		(11) 1 129 497		(11) 1 265 583	
(51) G02F 1/1333	G02F 1/1362	(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(51) A61K 8/92	A61K 8/36
				A61Q 19/06	
(11) 0 922 325		(11) 1 139 997		(11) 1 267 077	
(51) B60L 15/20	H02P 23/14	(51) A61Q 17/04	A61Q 17/00	(51) F04C 2/18	F04C 15/06
H02P 23/03					
(11) 0 929 534		(11) 1 141 813		(11) 1 280 540	
(51) C07D 277/84	C07D 277/60	(51) G06F 9/44		(51) A61K 38/37	C07K 14/755
C07D 513/04	A61K 31/425			C12N 15/12	
(11) 0 961 327		(11) 1 146 519		(11) 1 288 230	
(51) H01L 31/0203	H01L 33/00	(51) G11B 23/087	G11B 23/037	(51) C08F 6/02	C08F 8/42
H01S 5/022				C08L 83/05	
(11) 0 968 737		(11) 1 169 630		(11) 1 292 613	
(51) A62B 1/14		(51) G01N 21/01	G02B 21/34	(51) C07K 14/00	A61K 49/00
		B01L 3/00	G02B 21/00	C07K 14/435	C07K 7/00
(11) 0 976 039		(11) 1 179 925		(11) 1 299 914	
(51) G06F 9/46	H04L 29/06	(51) H04L 12/56	H04L 12/26	(51) H01L 29/775	H01L 21/335
H04L 29/08				H01L 29/423	
(11) 0 986 377		(11) 1 184 444		(11) 1 300 803	
(51) A61K 31/202	A61P 3/02	(51) C10G 7/00	C10G 7/08	(51) G06T 5/30	G06T 5/00
		C07C 11/18	C07C 11/167		
(11) 0 989 993		C10G 75/00	C10G 9/16	(11) 1 306 257	
(51) C07K 5/02	A61K 38/06	C09K 15/04		(51) B60W 20/00	
C07D 401/06	C07D 471/04				
(11) 1 005 274		(11) 1 199 369		(11) 1 307 188	
(51) C07K 7/08	A61K 36/42	(51) C12P 41/00	C12N 9/90	(51) A61K 31/35	
A61K 38/10					
(11) 1 033 750		(11) 1 211 117		(11) 1 307 726	
(51) H01L 21/68	H01L 21/00	(51) B60W 20/00		(51) G01N 21/64	G02B 21/00
				G01J 3/28	
(11) 1 036 005		(11) 1 216 533		(11) 1 311 912	
(51) B65B 1/16	B65B 1/26	(51) H04L 9/00	G06F 3/00	(51) H02H 7/26	H02H 1/00
		G06F 1/00			
(11) 1 043 328		(11) 1 216 686		(11) 1 316 593	
(51) C12P 1/06	C12N 9/99	(51) A61K 8/06	A61K 8/81	(51) C09D 5/03	C09D 133/14
A61K 31/675	C12R 1/465	A61Q 1/00	A61Q 1/04	C09D 167/00	
		A61Q 1/10	A61Q 1/14		
(11) 1 059 942		A61Q 15/00	A61Q 17/00	(11) 1 318 103	
(51) A61K 47/48	A61K 47/40	A61Q 17/04	A61Q 19/00	(51) C02F 1/70	C02F 1/28
A61K 31/335		A61P 17/00	A61K 9/00	C02F 1/62	A62D 3/00
		A61K 9/06	A61K 9/107	B09C 1/08	C01G 49/00
		A61K 47/32		C01G 49/06	
		(11) 1 220 062		(11) 1 323 030	
		(51) G04G 1/06	G04B 47/00	(51) G06F 9/30	G06F 9/302
		(11) 1 223 921			
		(51) A61K 31/00	A61K 31/495		
		A61K 31/4192	A61K 31/41		
		A61P 29/00	A61P 9/00		
		A61P 7/02	A61P 9/10		
		A61P 35/00			



(11) <b>1 327 654</b> (51) <b>C08J 5/18</b> <b>H01L 21/48</b>	<b>C08J 5/00</b> <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>1 416 935</b> (51) <b>A61K 31/519</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 454 793</b> (51) <b>F21V 14/08</b>	<b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 330 474</b> (51) <b>G01N 33/68</b>		(11) <b>1 418 058</b> (51) <b>B41M 5/52</b>		(11) <b>1 473 425</b> (51) <b>E05B 47/02</b> <b>E05B 63/00</b>	<b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 333 833</b> (51) <b>A61K 31/505</b> <b>A61P 31/00</b> <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 19/00</b> <b>C07D 239/02</b>	(11) <b>1 420 643</b> (51) <b>A01N 43/04</b>	<b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 475 605</b> (51) <b>G01D 5/22</b>	
(11) <b>1 345 582</b> (51) <b>A61Q 11/00</b>	<b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 421 613</b> (51) <b>H01L 21/477</b> <b>G01T 1/24</b>	<b>C23C 14/14</b> <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 475 630</b> (51) <b>G01N 27/447</b>	<b>G01N 27/28</b>
(11) <b>1 351 919</b> (51) <b>A61K 8/67</b> <b>A61Q 19/08</b>	<b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 422 715</b> (51) <b>G11B 20/10</b> <b>G11B 27/17</b> <b>G06F 3/06</b>	<b>G06K 19/067</b> <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 479 093</b> (51) <b>H01J 49/30</b> <b>H01J 49/32</b>	<b>H01J 7/24</b>
(11) <b>1 351 945</b> (51) <b>C07D 277/28</b>	<b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 422 738</b> (51) <b>H01J 23/10</b> <b>H01J 25/587</b>	<b>H01J 23/54</b>	(11) <b>1 480 647</b> (51) <b>A61K 31/473</b> <b>C07D 221/02</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 25/30</b>	<b>A61K 31/4743</b> <b>C07D 495/02</b> <b>A61P 9/00</b>
(11) <b>1 358 052</b> (51) <b>B28B 1/00</b> <b>C04B 41/61</b> <b>C04B 28/14</b>	<b>C04B 41/45</b> <b>C04B 26/02</b> <b>B28B 11/04</b>	(11) <b>1 423 088</b> (51) <b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/60</b> <b>A61Q 19/00</b> <b>A61Q 17/04</b>	<b>A61K 8/67</b> <b>A61K 8/49</b> <b>A61Q 19/08</b>	(11) <b>1 488 472</b> (51) <b>H01M 8/06</b> <b>B01J 23/83</b> <b>B01J 23/889</b> <b>C01B 3/32</b>	<b>H01M 8/22</b> <b>B01J 23/888</b> <b>B01J 37/02</b> <b>C01B 3/40</b>
(11) <b>1 361 597</b> (51) <b>H01J 29/48</b>	<b>H01J 29/50</b>	(11) <b>1 427 527</b> (51) <b>B01J 35/02</b>	<b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 490 370</b> (51) <b>C07D 487/04</b> <b>C07D 249/10</b>	<b>A01N 43/00</b>
(11) <b>1 372 712</b> (51) <b>A61K 39/27</b> <b>A61K 39/145</b> <b>C12N 7/04</b>	<b>A61K 39/245</b> <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 428 737</b> (51) <b>B60T 8/17</b>	<b>G01P 3/489</b>	(11) <b>1 492 440</b> (51) <b>C07K 14/47</b> <b>G01N 33/574</b>	<b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 391 194</b> (51) <b>A61K 8/34</b> <b>A61Q 7/00</b> <b>A61K 31/122</b>	<b>A61Q 5/00</b> <b>A61K 31/09</b> <b>A61P 17/14</b>	(11) <b>1 429 676</b> (51) <b>A61B 18/04</b>	<b>A61N 5/04</b>	(11) <b>1 496 052</b> (51) <b>C07D 277/46</b> <b>C07D 401/12</b> <b>C07D 417/14</b> <b>C07D 417/06</b> <b>A61K 31/427</b> <b>A61K 31/437</b>	<b>C07D 277/56</b> <b>C07D 417/12</b> <b>C07D 513/04</b> <b>A61K 31/426</b> <b>A61K 31/433</b> <b>A61P 3/08</b>
(11) <b>1 392 078</b> (51) <b>H04Q 9/00</b>	<b>G01D 4/00</b>	(11) <b>1 433 691</b> (51) <b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 496 642</b> (51) <b>G11B 20/00</b> <b>H04L 9/08</b>	<b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 393 254</b> (51) <b>G06N 5/02</b>	<b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 436 598</b> (51) <b>G01N 33/543</b>		(11) <b>1 496 905</b> (51) <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/44</b> <b>A61K 31/4418</b> <b>A61K 31/4422</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/443</b> <b>A61K 31/4184</b> <b>A61K 31/135</b> <b>A61K 31/444</b>
(11) <b>1 394 865</b> (51) <b>H01L 33/00</b> <b>H01L 29/205</b> <b>H01L 21/762</b> <b>C30B 29/40</b>	<b>H01L 31/02</b> <b>C23C 4/00</b> <b>C30B 25/02</b> <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 436 620</b> (51) <b>G01N 33/543</b> <b>C12Q 1/48</b>	<b>G01N 33/551</b> <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 496 642</b> (51) <b>G11B 20/00</b> <b>H04L 9/08</b>	<b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 398 806</b> (51) <b>H01G 9/035</b> <b>H01G 9/055</b>	<b>H01G 9/04</b>	(11) <b>1 439 556</b> (51) <b>H01G 9/012</b>	<b>H01G 9/15</b>	(11) <b>1 496 905</b> (51) <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/44</b> <b>A61K 31/4418</b> <b>A61K 31/4422</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/443</b> <b>A61K 31/4184</b> <b>A61K 31/135</b> <b>A61K 31/444</b>
(11) <b>1 402 669</b> (51) <b>H04Q 3/00</b>		(11) <b>1 439 592</b> (51) <b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/24</b> <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 501 127</b> (51) <b>H01L 25/07</b> <b>H01L 23/492</b>	<b>H01L 23/373</b> <b>H01L 21/48</b>
(11) <b>1 403 748</b> (51) <b>G05B 19/418</b>		(11) <b>1 440 124</b> (51) <b>C08L 83/08</b> <b>C11D 1/62</b>	<b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 503 760</b> (51) <b>A61K 47/48</b> <b>C07D 471/12</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/4745</b> <b>C07D 471/14</b>
(11) <b>1 404 858</b> (51) <b>C12P 13/08</b> <b>C12N 15/63</b>	<b>C12N 15/31</b> <b>C07K 14/24</b>	(11) <b>1 439 592</b> (51) <b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/24</b> <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 503 848</b> (51) <b>B01D 65/02</b> <b>B01D 63/04</b> <b>B01D 61/20</b> <b>C02F 3/06</b>	<b>B01D 65/08</b> <b>B01D 63/02</b> <b>C02F 3/12</b> <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 405 621</b> (51) <b>A61J 3/00</b> <b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 443 691</b> (51) <b>B62D 6/00</b>	<b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 503 760</b> (51) <b>A61K 47/48</b> <b>C07D 471/12</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/4745</b> <b>C07D 471/14</b>
(11) <b>1 408 799</b> (51) <b>A63B 29/02</b>		(11) <b>1 444 179</b> (51) <b>C07C 1/00</b> <b>C10G 2/00</b>	<b>C10G 45/58</b>	(11) <b>1 503 848</b> (51) <b>B01D 65/02</b> <b>B01D 63/04</b> <b>B01D 61/20</b> <b>C02F 3/06</b>	<b>B01D 65/08</b> <b>B01D 63/02</b> <b>C02F 3/12</b> <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 409 850</b> (51) <b>F01K 23/10</b>	<b>B01D 5/00</b>	(11) <b>1 444 180</b> (51) <b>C07C 1/00</b> <b>C10G 45/58</b>	<b>C10G 2/00</b>	(11) <b>1 503 848</b> (51) <b>B01D 65/02</b> <b>B01D 63/04</b> <b>B01D 61/20</b> <b>C02F 3/06</b>	<b>B01D 65/08</b> <b>B01D 63/02</b> <b>C02F 3/12</b> <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 414 128</b> (51) <b>A45D 27/46</b>		(11) <b>1 444 311</b> (51) <b>C10G 2/00</b> <b>C10G 45/58</b>	<b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 513 397</b> (51) <b>C12P 21/00</b> <b>C12N 15/00</b> <b>C12N 5/06</b>	<b>A01K 67/027</b> <b>C12N 5/02</b> <b>C12N 5/16</b>
		(11) <b>1 447 209</b> (51) <b>B29D 30/16</b> <b>B60C 9/02</b>	<b>B29D 30/38</b>		
		(11) <b>1 451 793</b> (51) <b>G09F 17/00</b>	<b>G09F 15/00</b>		

(11) 1 514 716 (51) B60K 6/00		(11) 1 556 430 (51) C08G 18/12 C09J 175/06	C08G 18/42 A61L 24/04	(11) 1 593 438 (51) B05C 3/10	
(11) 1 519 937 (51) C07D 471/14		(11) 1 557 659 (51) G01N 21/31 G01N 21/84	G01N 21/25	(11) 1 594 456 (51) A61K 8/67	A61Q 19/00
(11) 1 521 577 (51) A61K 31/425 A61K 31/00 A61P 29/00	A61K 31/454 A61P 35/00 A61P 37/00	(11) 1 559 350 (51) A47G 25/12	E05B 73/02	(11) 1 595 000 (51) C23C 30/00	
(11) 1 525 137 (51) B65B 1/04	F17C 13/02	(11) 1 560 121 (51) G06F 13/38		(11) 1 596 804 (51) A61K 6/00 A61P 7/02 C07K 14/735	A61K 39/395 A61P 37/00
(11) 1 528 523 (51) G08C 19/00	G01D 9/00	(11) 1 560 832 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/519	(11) 1 597 206 (51) G02B 6/36	
(11) 1 532 132 (51) C07D 317/62 C07D 317/54 A61K 31/36	C07D 405/12 C07D 451/06	(11) 1 561 196 (51) G09F 3/02	G09F 3/10	(11) 1 597 403 (51) C22B 3/08	
(11) 1 533 313 (51) C07D 493/14 A61P 11/02 A61P 27/14 A61P 43/00 A61Q 5/02 A61Q 11/00 A23L 2/00	A61K 31/352 A61P 17/00 A61P 37/08 A61K 8/60 A61Q 19/00 A23L 1/30 A61K 8/18	(11) 1 561 518 (51) B06B 1/06	H01L 41/08	(11) 1 597 450 (51) E05B 65/20	
(11) 1 535 263 (51) H04N 7/16		(11) 1 562 230 (51) H01L 39/04		(11) 1 598 212 (51) B43K 5/18	B43K 8/06
(11) 1 537 845 (51) A61H 1/00 A61H 37/00 A61H 7/00	A61H 23/02 A61H 15/00	(11) 1 568 015 (51) G11B 20/14	G11B 3/00	(11) 1 599 748 (51) G02B 1/06 A61F 2/16	G02B 3/12
(11) 1 542 652 (51) A61K 8/898 A61Q 19/00	A61Q 15/00 A61Q 19/10	(11) 1 572 409 (51) B23K 10/00 B65H 75/48	B65H 75/34 F16L 11/118	(11) 1 602 053 (51) G06Q 30/00	H04Q 7/38
(11) 1 546 698 (51) G01N 27/416 G01N 33/487	G01N 27/07	(11) 1 573 047 (51) A61K 39/12 C07K 1/00 C12P 21/06	A61K 39/145 C12Q 1/68 A61K 39/00	(11) 1 602 096 (51) G09F 3/10	G09F 3/02
(11) 1 547 023 (51) G07C 3/00		(11) 1 573 458 (51) G06F 9/50		(11) 1 604 211 (51) G01N 33/94	G01N 33/566
(11) 1 547 062 (51) G11B 3/70	G11B 23/03	(11) 1 573 492 (51) H04L 9/00		(11) 1 604 894 (51) B62M 9/10	
(11) 1 548 982 (51) H04L 12/28	H04L 29/08	(11) 1 577 806 (51) G06Q 50/00	H04L 29/06	(11) 1 607 117 (51) A61M 13/00	A61M 15/00
(11) 1 549 083 (51) H04N 9/75		(11) 1 578 414 (51) C07D 207/04 A61K 31/40 A61K 31/445 C07D 277/04	A61K 31/397 A61K 31/426 C07D 205/04 C07D 295/192	(11) 1 608 395 (51) A61K 38/17 A61P 35/00	A61P 35/04
(11) 1 549 956 (51) G01N 33/68	A61K 38/17	(11) 1 578 855 (51) C08K 5/107 C08K 5/05 C08L 25/18	C08K 5/00 C08K 5/41 G03F 7/09	(11) 1 611 719 (51) H04L 12/66	H04L 12/56
(11) 1 550 039 (51) G06F 12/00 G06F 13/16	G11C 11/406	(11) 1 579 222 (51) G01N 33/94	G01N 33/53	(11) 1 615 588 (51) A61K 9/22 A01K 11/00	A61M 37/00 A01K 13/00
(11) 1 551 644 (51) B42D 15/00 H04L 9/00	G09C 1/00 G07D 7/20	(11) 1 578 517 (51) C08K 5/107 C08K 5/05 C08L 25/18	C08K 5/00 C08K 5/41 G03F 7/09	(11) 1 617 794 (51) A61G 13/00	A61H 1/02
(11) 1 551 730 (51) B65D 85/00 H05K 13/00	B65D 85/30	(11) 1 579 222 (51) G01N 33/94	G01N 33/53	(11) 1 622 207 (51) H01L 33/00	H01S 5/30
(11) 1 555 252 (51) C04B 35/64 F27D 5/00	F27D 3/12	(11) 1 580 427 (51) F04B 35/04	H02K 33/16	(11) 1 624 489 (51) H01L 27/12	H01L 51/52
		(11) 1 580 630 (51) G05B 19/042 G05B 19/414	G05B 19/05	(11) 1 630 797 (51) G11B 7/08	G11B 7/095
		(11) 1 581 040 (51) H01L 21/68 H05K 13/04	H01L 21/00	(11) 1 633 308 (51) C07K 14/16 C12Q 1/70	A61K 39/21
		(11) 1 581 929 (51) G10L 21/02		(11) 1 635 539 (51) H04M 1/02	H01R 13/00
		(11) 1 588 162 (51) G01N 33/574 A61K 45/06	A61K 39/00 A61K 51/10	(11) 1 638 172 (51) H01R 13/52	H01R 4/70
				(11) 1 638 466 (51) A61B 17/34	A61B 19/00

(11) <b>1 638 966</b> (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	(11) <b>1 664 507</b> (51) <i>F02D 13/04</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F01L 13/06</i>	(11) <b>1 689 464</b> (51) <i>A61N 5/067</i>	
(11) <b>1 643 490</b> (51) <i>G11B 5/41</i>	<i>G11B 5/70</i>	(11) <b>1 666 041</b> (51) <i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) <b>1 689 752</b> (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/395</i> <i>A61P 9/12</i>
(11) <b>1 643 635</b> (51) <i>H03D 3/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	(11) <b>1 666 333</b> (51) <i>B62D 1/18</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 690 172</b> (51) <i>G06F 13/40</i>	
(11) <b>1 645 065</b> (51) <i>H04L 1/00</i>		(11) <b>1 668 464</b> (51) <i>G06K 9/36</i>		(11) <b>1 690 328</b> (51) <i>H02K 41/00</i>	
(11) <b>1 646 155</b> (51) <i>G06K 19/07</i> <i>G06K 17/00</i> <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 7/00</i> <i>H04B 5/02</i>	(11) <b>1 670 293</b> (51) <i>H01L 51/52</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>H01L 27/32</i> <i>H05B 33/22</i>	(11) <b>1 691 419</b> (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/40</i>
(11) <b>1 646 230</b> (51) <i>H04N 9/68</i> <i>H04N 11/00</i>	<i>H04N 7/10</i>	(11) <b>1 670 493</b> (51) <i>C12N 5/06</i> <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12N 11/00</i> <i>C12Q 1/24</i>	(11) <b>1 692 179</b> (51) <i>C07K 16/24</i>	<i>C12N 15/13</i>
(11) <b>1 647 256</b> (51) <i>A61K 6/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/203</i> <i>A61P 31/00</i>	(11) <b>1 670 897</b> (51) <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 5/08</i>	<i>C12N 5/06</i> <i>C12P 21/00</i>	(11) <b>1 693 743</b> (51) <i>G06F 9/00</i>	<i>G06F 9/46</i>
(11) <b>1 647 826</b> (51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 670 900</b> (51) <i>C12N 5/00</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>C12N 5/06</i>	(11) <b>1 695 860</b> (51) <i>B60K 37/06</i>	<i>B60N 2/46</i>
(11) <b>1 649 557</b> (51) <i>H01L 21/46</i> <i>H01L 21/301</i> <i>B23K 26/08</i> <i>B23K 26/06</i> <i>H01L 21/82</i>	<i>H01L 21/78</i> <i>B23K 26/04</i> <i>B23K 26/40</i> <i>H01L 21/304</i> <i>B28D 5/00</i>	(11) <b>1 671 234</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>1 695 961</b> (51) <i>C07D 211/58</i> <i>C07D 277/42</i> <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/496</i>	<i>C07D 211/76</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 213/74</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 417/06</i> <i>A61K 31/4523</i> <i>A61P 7/02</i>
(11) <b>1 649 640</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) <b>1 674 987</b> (51) <i>G06F 9/46</i>		(11) <b>1 696 397</b> (51) <i>G08B 13/196</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 15/00</i>
(11) <b>1 650 532</b> (51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 675 473</b> (51) <i>A23K 1/14</i> <i>A23K 1/18</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) <b>1 697 534</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) <b>1 653 517</b> (51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) <b>1 675 589</b> (51) <i>A61K 31/436</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 19/02</i>	<i>A61K 38/30</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>1 698 544</b> (51) <i>B62D 25/08</i> <i>B60T 7/06</i>	<i>B60K 23/02</i>
(11) <b>1 653 910</b> (51) <i>A61K 31/56</i> <i>A61K 31/42</i>	<i>A61K 31/47</i>	(11) <b>1 676 254</b> (51) <i>G09G 5/00</i> <i>G09G 5/02</i>	<i>G09G 5/10</i> <i>G06T 15/20</i>	(11) <b>1 698 611</b> (51) <i>C07C 205/56</i> <i>C07C 229/40</i> <i>C07D 403/12</i>	<i>C07C 201/12</i> <i>C07D 209/42</i>
(11) <b>1 655 265</b> (51) <i>B82B 3/00</i>	<i>G12B 21/02</i>	(11) <b>1 677 935</b> (51) <i>B23D 71/02</i>		(11) <b>1 700 289</b> (51) <i>G09F 13/04</i>	<i>G09F 13/22</i>
(11) <b>1 655 372</b> (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/76</i>	<i>C12N 15/70</i> <i>C12P 19/62</i>	(11) <b>1 679 195</b> (51) <i>B41J 2/175</i>	<i>G01F 23/296</i>	(11) <b>1 700 874</b> (51) <i>C08G 59/50</i>	<i>C08G 59/18</i>
(11) <b>1 655 604</b> (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/58</i> <i>B01F 13/00</i>	<i>G01N 33/544</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 683 621</b> (51) <i>B29C 45/64</i> <i>B22D 17/22</i>	<i>B22D 17/26</i> <i>B29C 33/24</i>	(11) <b>1 701 871</b> (51) <i>B60T 8/17</i>	
(11) <b>1 655 789</b> (51) <i>H01L 41/18</i>		(11) <b>1 685 030</b> (51) <i>B65D 19/06</i> <i>B65D 5/00</i>	<i>B65D 21/02</i>	(11) <b>1 702 077</b> (51) <i>C12Q 1/42</i> <i>G01N 33/94</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) <b>1 656 757</b> (51) <i>H04B 1/10</i>		(11) <b>1 685 462</b> (51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/14</i>	(11) <b>1 702 374</b> (51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/58</i>
(11) <b>1 656 838</b> (51) <i>A23L 1/29</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A21D 13/08</i>	<i>A61P 13/08</i> <i>A21D 13/00</i>	(11) <b>1 686 033</b> (51) <i>B61F 3/16</i> <i>B61D 17/10</i>	<i>B61F 5/52</i>	(11) <b>1 702 479</b> (51) <i>H04B 1/38</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/04</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04Q 7/20</i>
(11) <b>1 660 858</b> (51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 686 885</b> (51) <i>A61F 9/00</i>		(11) <b>1 702 508</b> (51) <i>C12N 15/82</i>	
(11) <b>1 663 662</b> (51) <i>B41M 5/42</i> <i>C09D 4/00</i>	<i>B41M 5/44</i>	(11) <b>1 689 347</b> (51) <i>A61K 39/12</i> <i>C07H 19/00</i>	<i>C12Q 1/70</i>	(11) <b>1 703 514</b> (51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/034</i>



	<b>H04N 9/87</b>		<b>H04N 11/02</b>		(11) <b>1 762 182</b>	
(11) <b>1 704 530</b>		(11) <b>1 740 598</b>		(51) <b>A61B 8/12</b>		<b>B06B 1/06</b>
(51) <b>G07F 19/00</b>		(51) <b>C07F 11/00</b>		<b>G01S 15/89</b>		
(11) <b>1 706 816</b>		<b>C08F 4/70</b>	<b>C07F 15/02</b>	(11) <b>1 764 820</b>		
(51) <b>G06F 17/30</b>		<b>C08F 4/78</b>	<b>C07F 15/06</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>		<b>H01J 35/26</b>
(11) <b>1 708 218</b>		(11) <b>1 742 223</b>		<b>H01J 35/28</b>		<b>H01J 35/00</b>
(51) <b>H01H 19/63</b>	<b>H01H 1/02</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>		(11) <b>1 765 348</b>		
<b>H01H 1/26</b>		(11) <b>1 744 771</b>		(51) <b>C07D 471/14</b>		<b>A61K 31/437</b>
(11) <b>1 708 295</b>		(51) <b>B23B 5/16</b>	<b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 765 378</b>		
(51) <b>H01M 2/02</b>	<b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 744 869</b>		(51) <b>A61K 39/395</b>		<b>C07K 16/30</b>
<b>H01M 10/04</b>	<b>H01M 2/04</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>		(11) <b>1 766 326</b>		
<b>H01M 2/36</b>	<b>H01M 6/50</b>	(11) <b>1 745 060</b>		(51) <b>G01B 11/04</b>		<b>G01B 11/25</b>
<b>H01M 10/34</b>		(51) <b>C07J 9/00</b>	<b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 766 876</b>		
(11) <b>1 709 210</b>		(11) <b>1 746 944</b>		(51) <b>H04L 12/26</b>		
(51) <b>C22C 21/00</b>	<b>C22F 1/043</b>	(51) <b>F03C 2/00</b>	<b>F03C 4/00</b>	(11) <b>1 769 399</b>		
(11) <b>1 710 251</b>		<b>F04C 2/00</b>	<b>F04C 18/00</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>		<b>H04N 5/95</b>
(51) <b>C07K 7/06</b>	<b>C07K 14/475</b>	(11) <b>1 747 443</b>		(11) <b>1 769 420</b>		
<b>A61K 38/04</b>		(51) <b>G01M 1/38</b>	<b>B25F 5/02</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(11) <b>1 710 825</b>	<b>H05K 1/00</b>	<b>G01C 9/00</b>		(11) <b>1 769 955</b>		
(51) <b>H01H 85/046</b>		(11) <b>1 749 259</b>		(51) <b>B60J 3/02</b>		<b>B60J 3/04</b>
(11) <b>1 712 625</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>1 771 300</b>		
(51) <b>C12N 15/29</b>	<b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 749 272</b>		(51) <b>B32B 27/32</b>		<b>B32B 25/00</b>
(11) <b>1 714 828</b>		(51) <b>H01J 49/26</b>	<b>B01D 59/44</b>	(11) <b>1 772 914</b>		
(51) <b>B60P 1/28</b>	<b>B60P 1/26</b>	<b>B01D 15/08</b>		(51) <b>H01M 2/02</b>		<b>H01M 2/10</b>
<b>B60P 1/16</b>		(11) <b>1 749 622</b>		<b>H01M 10/04</b>		<b>H01M 2/04</b>
(11) <b>1 716 512</b>		(51) <b>B26B 19/14</b>	<b>B26B 19/44</b>	<b>H01M 2/36</b>		<b>H01M 6/50</b>
(51) <b>G06Q 30/00</b>		(11) <b>1 750 333</b>		<b>H01M 10/34</b>		
(11) <b>1 723 496</b>		(51) <b>H04B 10/17</b>		(11) <b>1 773 304</b>		
(51) <b>G06F 3/00</b>	<b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 751 555</b>		(51) <b>A61K 31/00</b>		<b>A61K 31/155</b>
(11) <b>1 723 611</b>		(51) <b>G01N 35/02</b>	<b>B01L 9/00</b>	<b>A61K 31/616</b>		<b>A61K 31/405</b>
(51) <b>G07F 9/04</b>	<b>G07B 15/02</b>	(11) <b>1 754 108</b>		<b>A61K 31/192</b>		<b>A61K 31/465</b>
(11) <b>1 725 112</b>		(51) <b>G03B 27/58</b>	<b>G03F 7/00</b>	<b>A61K 31/438</b>		<b>A61K 31/444</b>
(51) <b>C12N 5/00</b>	<b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 755 584</b>		<b>A61K 31/439</b>		<b>A61K 45/06</b>
<b>G01N 33/553</b>		(51) <b>A61K 31/135</b>	<b>A61K 31/325</b>	<b>A61P 1/00</b>		
(11) <b>1 726 956</b>		<b>A61K 31/37</b>	<b>A61K 31/382</b>	(11) <b>1 774 508</b>		
(51) <b>G01N 33/543</b>	<b>G01N 27/327</b>	<b>A61K 31/47</b>	<b>A61K 31/495</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>		
(11) <b>1 727 225</b>		<b>A61K 33/04</b>	<b>A61P 27/10</b>	(11) <b>1 778 957</b>		
(51) <b>H01M 8/10</b>	<b>C03C 13/00</b>	(11) <b>1 755 914</b>		(51) <b>G06K 9/00</b>		
<b>C03C 14/00</b>	<b>C08J 5/22</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>		(11) <b>1 779 435</b>		
(11) <b>1 728 222</b>		(11) <b>1 756 270</b>		(51) <b>H01L 27/08</b>		<b>H01L 21/82</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b>	<b>G01S 5/00</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	<b>G01N 33/574</b>	<b>H01L 29/15</b>		<b>H01L 27/098</b>
<b>G01S 1/00</b>		<b>A61K 38/17</b>	<b>A61K 31/00</b>	<b>H01L 27/06</b>		
(11) <b>1 729 763</b>		<b>C12N 5/08</b>	<b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 780 002</b>		
(51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61K 31/407</b>	<b>A61K 39/00</b>	<b>C07K 1/00</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>		<b>D04H 13/00</b>
<b>C07D 209/00</b>	<b>A61P 5/26</b>	(11) <b>1 758 217</b>		<b>E02D 31/00</b>		
(11) <b>1 729 870</b>		(51) <b>H04N 1/024</b>		(11) <b>1 780 281</b>		
(51) <b>B01D 37/02</b>		(11) <b>1 758 417</b>		(51) <b>C12N 15/31</b>		<b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 730 851</b>		(51) <b>H04Q 7/38</b>	<b>H04L 29/06</b>	<b>C12N 1/21</b>		<b>A01H 5/00</b>
(51) <b>H04B 7/04</b>	<b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 758 695</b>		<b>C12P 23/00</b>		<b>C12N 9/02</b>
<b>H04B 1/06</b>	<b>H04B 1/38</b>	(51) <b>B21D 19/02</b>		(11) <b>1 782 471</b>		
<b>H04B 1/02</b>		<b>B21D 19/06</b>	<b>B21D 19/04</b>	(51) <b>H01L 27/30</b>		
(11) <b>1 733 310</b>		<b>B21D 5/08</b>	<b>B23K 11/00</b>	(11) <b>1 785 248</b>		
(51) <b>G06F 15/00</b>	<b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 759 921</b>		(51) <b>B29B 17/00</b>		<b>F23G 7/12</b>
(11) <b>1 737 033</b>		(51) <b>H01H 25/00</b>	<b>B60Q 1/14</b>	<b>C10B 49/02</b>		
(51) <b>H01L 21/28</b>	<b>H01L 29/423</b>	(11) <b>1 760 598</b>		(11) <b>1 786 148</b>		
<b>H01L 29/788</b>	<b>H01L 29/792</b>	(51) <b>G06F 13/30</b>	<b>G06F 13/40</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>		<b>H04L 27/10</b>
(11) <b>1 738 584</b>		(51) <b>G03F 7/20</b>	<b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 786 261</b>		
(51) <b>H04N 7/12</b>	<b>H04N 7/18</b>			(51) <b>A01C 1/00</b>		

(11) 1 786 996 (51) E04F 15/00		(11) 1 810 201 (51) G01N 33/48 G06F 7/00	G01N 33/50 G06F 7/48	(11) 1 824 438 (51) A61H 3/04	
(11) 1 789 240 (51) C04B 35/10		(11) 1 812 060 (51) C07K 16/28		(11) 1 824 662 (51) A01N 33/18	
(11) 1 790 173 (51) G10L 15/28		(11) 1 812 518 (51) C09C 1/00	C09C 3/08	(11) 1 825 401 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 790 354 (51) A61K 38/48 C12N 9/68	A61P 17/02	(11) 1 812 823 (51) H01S 3/30	H01S 3/091	(11) 1 826 019 (51) B41M 5/50	
(11) 1 795 196 (51) A61K 31/519 A61K 31/551 A61P 13/02 A61P 13/10	A61K 31/00 A61K 45/06 A61P 13/08	(11) 1 813 670 (51) C12N 1/19		(11) 1 827 402 (51) A61K 31/519	
(11) 1 795 769 (51) F16C 13/00	H02G 1/04	(11) 1 814 443 (51) A61B 5/02		(11) 1 828 342 (51) C09K 11/06 H05B 33/22	H01L 51/50 H05B 33/14
(11) 1 796 737 (51) A61K 51/12 A61P 35/00 A61K 103/00 A61K 103/30 A61K 103/36	A61K 51/02 A61K 101/00 A61K 103/10 A61K 103/32	(11) 1 814 506 (51) A61K 8/00 C01B 33/12	A61K 8/18	(11) 1 829 972 (51) C12N 15/67	C12N 15/82
(11) 1 796 963 (51) B64G 1/00		(11) 1 814 968 (51) C10M 141/08 C10N 30/06 C10N 40/04 C10N 40/25	C10M 141/10 C10N 40/02 C10N 40/13	(11) 1 830 178 (51) G01N 21/88 G02B 7/00	F21S 2/00
(11) 1 797 619 (51) G01R 31/02 H01R 25/00	H01R 12/00 H01R 13/24	(11) 1 816 000 (51) B41M 5/50 B41M 5/382	B41M 5/52	(11) 1 830 416 (51) H01S 5/028	H01S 5/323
(11) 1 800 242 (51) H04N 7/173		(11) 1 816 024 (51) B60L 11/14 B60W 10/08 B60W 20/00 F02D 29/06	B60W 10/06 B60W 10/26 F02D 29/02	(11) 1 830 555 (51) H04N 1/52	B41J 2/21
(11) 1 800 266 (51) G06F 15/173		(11) 1 816 811 (51) H04L 12/66 H04L 9/32	G06F 21/20 H04L 12/22	(11) 1 833 251 (51) H04N 7/167	
(11) 1 803 962 (51) G01N 29/11 F16F 9/30 G10K 11/16	G01N 29/24 G01M 7/02 F16F 15/00	(11) 1 817 477 (51) E21B 19/06		(11) 1 833 458 (51) A61K 8/90	A61Q 1/04
(11) 1 804 775 (51) G06F 7/00	G06F 9/44	(11) 1 817 750 (51) G07F 17/32		(11) 1 834 511 (51) H05B 33/12	H01L 51/52
(11) 1 805 851 (51) H01R 4/18 H01R 43/04	H01R 4/28	(11) 1 817 890 (51) H04L 29/08 G07F 7/10	G06K 7/00 G06K 19/07	(11) 1 835 487 (51) G10L 11/00	H03G 3/32
(11) 1 806 348 (51) C07D 471/04 A61K 31/505	C07D 401/04	(11) 1 818 325 (51) C07C 237/30 C07C 225/20 C07D 307/52 C07D 249/18 C07D 207/36	C07C 255/59 C07D 213/74 C07D 333/36 C07D 231/38	(11) 1 840 132 (51) C07H 21/00 A61K 31/7088 A61P 37/04	C12N 15/11 A61K 31/7115
(11) 1 807 111 (51) A61K 39/395	A61K 39/00	(11) 1 817 750 (51) G07F 17/32		(11) 1 840 182 (51) C09K 11/06 H01L 51/50	H01L 51/00
(11) 1 807 506 (51) C12N 11/00 C12Q 1/02	C12N 11/04	(11) 1 818 890 (51) H04L 29/08 G07F 7/10		(11) 1 840 695 (51) G06Q 10/00	H04Q 7/38
(11) 1 808 179 (51) A61K 38/17 C07K 14/47	A61P 17/02	(11) 1 818 325 (51) C07C 237/30 C07C 225/20 C07D 307/52 C07D 249/18 C07D 207/36		(11) 1 840 723 (51) B60Q 1/04 F21S 8/00	F21S 8/10
(11) 1 808 439 (51) C07K 14/705 G01N 33/53	C07K 16/18	(11) 1 819 283 (51) A61B 5/05		(11) 1 842 769 (51) B62M 11/16 B62K 25/32	B62K 25/00 B60B 27/02
(11) 1 809 115 (51) A22C 21/00 A23B 4/00 G01N 33/12	A23B 4/16 A23B 4/06	(11) 1 819 380 (51) A61M 5/20		(11) 1 845 109 (51) C08F 2/46 G02B 1/04 G03C 5/00 G02B 6/12	C08J 3/28 G03C 1/73 G02F 3/00
		(11) 1 821 175 (51) G06F 3/044			
		(11) 1 821 377 (51) H01S 3/10 H01S 3/097 H01S 3/23	H01S 3/225 H01S 3/134		
		(11) 1 824 395 (51) A61B 17/10 A61B 17/04	A61B 17/08		

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) 1 844 814 (51) A61N 5/02  
DE

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 518 655** (51) **B29C 45/04**  
(22) 24.07.2003

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 835 810** (51) **A01N 65/00**  
(25) NL

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der  
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority  
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro  
de la demande fondant la priorité

(11) **1 216 535** (51) **H04L 9/18**  
(30) 30.09.1999 US 156905 P  
28.09.2000 US 676036

(11) **1 285 599** (51) **A45D 20/00**  
(30) 10.08.2001 JP 2001244628

(11) **1 330 890** (51) **H04L 9/32**  
(30) 03.11.2000 US 245491 P  
08.06.2001 US 296923 P  
07.09.2001 US 948730  
30.10.2001 US

(11) **1 394 769** (51) **G10L 13/06**  
(30) 29.03.2002 US 369043  
14.01.2003 US 341869

(11) **1 533 637** (51) **G02B 6/42**  
(30) 30.07.2002 JP 2002221596

(11) **1 680 708** (51) **G03B 21/14**  
(30) 03.11.2003 US 516939 P

(11) **1 693 892** (51) **H01L 21/98**  
(30) 22.02.2005 US 62507  
24.08.2005 US 710717 P  
25.10.2005 US 259683

(11) **1 733 730** (51) **A61K 31/70**  
(30) 24.10.2003 EP 03078375  
25.06.2004 EP 04076877

(11) **1 744 684** (51) **A61B 17/32**  
(30) 25.02.2004 US 547929 P

(11) **1 754 406** (51) **A01C 7/04**  
(30) 19.08.2005 DE 102005039317

(11) **1 760 180** (51) **D06C 29/00**  
(30) 03.09.2005 DE 102005041904  
30.06.2006 DE 102006030701

(11) **1 771 138** (51) **A61F 15/00**  
(30) 26.07.2004 US 591014 P

(11) **1 774 303** (51) **G01N 27/00**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 778 837** (51) **C12N 9/02**  
(30) 09.08.2004 EP 04018874  
02.09.2004 PCT/EP2004/009771

(11) **1 782 240** (51) **G06F 15/16**  
(30) 26.07.2004 US 591310 P  
25.07.2005 US 190085

(11) **1 797 286** (51) **F01L 1/352**  
(30) 02.10.2004 DE 102004048173  
20.05.2005 DE 102005023202

(11) **1 811 949** (51) **A61K 8/36**  
(30) 31.05.2004 JP 2004161774

(11) **1 817 941** (51) **H05B 3/68**  
(30) 13.11.2004 US 988392

(11) **1 818 183** (51) **B60B 7/14**  
(30) 07.02.2006 IT PD20060016 U

(11) **1 819 402** (51) **A62B 18/08**  
(30) 15.10.2004 US 619539 P  
02.04.2005 US 97536

(11) **1 820 193** (51) **G11B 23/28**  
(30) 26.11.2003 US 723810

(11) **1 829 585** (51) **A63B 23/00**  
(30) 05.12.2003 JP 2003407972

(11) **1 831 399** (51) **C12Q 1/68**  
(30) 02.12.2004 US 632426 P  
02.12.2004 US 633250 P  
14.03.2005 US 662220 P  
03.10.2005 US 723125 P  
03.10.2005 US 723054 P  
30.11.2005 US 740736 P

(11) **1 833 069** (51) **H01J 5/50**  
(30) 25.11.2004 CN 200420097882 U

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and  
Extension States
- États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **0 950 976** (51) **G06K 7/14**  
(84) AT CH LI

(11) **1 114 828** (51) **C07K 5/075**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
RO

(11) **1 144 097** (51) **B01D 71/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 182 719** (51) **H01M 4/52**  
(84) DE FR GB

(11) **1 202 182** (51) **G06F 13/28**  
(84) DE FR GB

(11) **1 219 657** (51) **C08G 61/10**  
(84) DE FR GB

(11) **1 224 828** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 233 537** (51) **H04B 1/74**  
(84) DE GB IT

(11) **1 266 544** (51) **H05B 3/74**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 268 258** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 274 765** (51) **C08G 69/04**  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 286 226** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB

(11) **1 301 317** (51) **B26D 7/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 356 523** (51) **H01L 27/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 372 463** (51) **A61B 3/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR

(11) **1 380 088** (51) **H02K 1/14**  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 383 172** (51) **H01L 27/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 397 533** (51) **C25F 5/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 410 643** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE

(11) **1 418 763** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 443 317** (51) **G01N 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR

(11) **1 501 060** (51) **G08B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 521 691** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 536 074** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR MK YU

(11) **1 544 782** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 551 684** (51) **B61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 561 646** (51) **B60R 16/04**  
(84) DE FR GB

(11) **1 575 644** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 588 126** (51) **G01B 11/275**  
(84) DE FR IT

(11) **1 602 148** (51) **H01Q 1/38**  
(84) DE ES FR GB IT



- (11) **1 614 003** (51) **G03C 7/34**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 891** (51) **H04N 5/92**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 625 606** (51) **H01J 61/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 850** (51) **A61K 33/38**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 289** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 723** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 338** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 662 474** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 490** (51) **F01D 21/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 699** (51) **H01H 50/64**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 203** (51) **C09G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 041** (51) **A01N 43/828**  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 692 959** (51) **A44C 5/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 773** (51) **C07D 307/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 773** (51) **H02J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 899** (51) **G06F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 722** (51) **E06B 7/086**  
(84) BE DE FR GB IT PT
- (11) **1 713 059** (51) **G10L 15/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 662** (51) **B60R 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 558** (51) **A23D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 533** (51) **A61K 31/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 313** (51) **G11B 7/0045**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 728 767** (51) **C02F 1/28**  
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 729 450** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 505** (51) **E02B 1/00**  
(84) GB IE
- (11) **1 737 270** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 118** (51) **F25B 9/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 738 776** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 394** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 557** (51) **H04B 1/66**  
(84) DE NL
- (11) **1 749 773** (51) **B65H 9/06**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 750 398** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 891** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 537** (51) **G01K 7/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 757 514** (51) **B62D 57/032**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 415** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 416** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 924** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 779** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 763 017** (51) **G10L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 070** (51) **H01L 21/301**  
(84) DE FR
- (11) **1 763 175** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 594** (51) **C23C 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 072** (51) **A01N 25/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 196** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 258** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 261** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 263** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 264** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 265** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 265** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 333** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 363** (51) **A61K 31/7028**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 410** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 444** (51) **A61M 16/12**  
(84) DE ES GB IE IT NL
- (11) **1 765 453** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 484** (51) **B01D 45/16**  
(84) DE ES

- (11) **1 765 530** (51) **B21B 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 539** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 554** (51) **B25B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 556** (51) **B25F 5/00**  
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 765 557** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 562** (51) **B29C 44/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 571** (51) **B29C 45/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 591** (51) **B41C 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 765 618** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 622** (51) **B60J 5/04**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 765 632** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 636** (51) **B60P 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 765 637** (51) **B60P 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 650** (51) **B60T 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 669** (51) **B64D 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 670** (51) **B64D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 694** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 707** (51) **B65H 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 720** (51) **B67C 3/24**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 765 750** (51) **C07C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 864** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 881** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 897** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 904** (51) **C08G 18/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 915** (51) **C08J 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 916** (51) **C08J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 966** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 968** (51) **C11D 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 081** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 083** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 766 116** (51) **D03C 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 118** (51) **D03D 47/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 119** (51) **D03D 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 120** (51) **D03D 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 138** (51) **D21H 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 169** (51) **E05C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 173** (51) **E05F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 184** (51) **E21B 37/06**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 766 194** (51) **F01D 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 206** (51) **F01P 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 207** (51) **F01P 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 209** (51) **F02B 37/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 766 219** (51) **F02K 1/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 248** (51) **F16B 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 255** (51) **F16D 55/226**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 263** (51) **F16F 15/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 766 266** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 270** (51) **F16J 15/34**  
(84) DE IT
- (11) **1 766 273** (51) **F16K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 279** (51) **F16L 17/00**  
(84) BE DE FR GB IT

- (11) **1 766 305** (51) *F25D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 342** (51) *G01F 15/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 766 355** (51) *G01L 5/10*  
(84) BE CH DE IT LI SE TR
- (11) **1 766 369** (51) *G01N 21/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 416** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 435** (51) *G01S 17/89*  
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 766 478** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 489** (51) *G05F 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 495** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 496** (51) *G06F 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 510** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR
- (11) **1 766 580** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 649** (51) *H01J 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 668** (51) *H01L 21/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 674** (51) *H01L 21/60*  
(84) DE GB
- (11) **1 766 686** (51) *H01L 27/148*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 695** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 702** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 724** (51) *H01Q 21/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 725** (51) *H01R 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 770** (51) *H02P 7/28*  
(84) AT BE CZ DE GB IT
- (11) **1 766 771** (51) *H02P 7/28*  
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 766 810** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 821** (51) *H04J 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 831** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 833** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 839** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 845** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 855** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 880** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 882** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 888** (51) *H04L 12/56*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 766 932** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 937** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 939** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 945** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 968** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 766 982** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 986** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 998** (51) *H04N 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 011** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 015** (51) *H04Q 7/20*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 767 141** (51) *A61B 3/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 142** (51) *A61B 3/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 143** (51) *A61B 3/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 217** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 256** (51) *A63F 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 286** (51) *B21D 22/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 314** (51) *B25C 5/02*  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 767 343** (51) *B32B 15/08*  
(84) DE FR
- (11) **1 767 382** (51) *B44F 5/00*  
(84) DE NL
- (11) **1 767 500** (51) *C02F 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 504** (51) *C04B 24/26*  
(84) DE ES FR IT NL SE
- (11) **1 767 517** (51) *C07C 68/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 518** (51) *C07C 68/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 584** (51) *C08L 101/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 767 677** (51) *D04B 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 702** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 856** (51) *F23G 5/24*  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 767 900** (51) *G01C 17/28*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 767 908** (51) *G01F 1/32*  
(84) DE NL
- (11) **1 767 928** (51) *G01N 23/207*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 953** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 968** (51) *G02B 6/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 970** (51) *G02B 6/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 972** (51) *G02B 7/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 011** (51) *G06F 3/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 064** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 116** (51) *G11B 7/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 121** (51) *G11B 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 132** (51) *H01B 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 138** (51) *H01G 4/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 199** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 214** (51) *H01R 11/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 768 230** (51) *H02K 3/487*  
(84) DE FR
- (11) **1 768 236** (51) *H02K 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 254** (51) *H03F 1/56*  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 768 256** (51) *H03H 9/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 264** (51) *H04B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 287** (51) *H04J 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 292** (51) *H04J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 303** (51) *H04L 9/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 328** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 433** (51) *H04Q 7/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 467** (51) *H05B 33/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 488** (51) *A01L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 494** (51) *A23G 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 504** (51) *A41D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 506** (51) *A43B 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 527** (51) *A47G 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 538** (51) *A47L 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 768 554** (51) *A61B 5/04*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 768 556** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 768 578** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 601** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 611** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 622** (51) *A61F 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 629** (51) *A61F 9/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 639** (51) *A61J 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 768 644** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 664** (51) *A61K 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 669** (51) *A61K 31/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 674** (51) *A61K 31/5513*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 690** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 693** (51) *A61K 38/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 713** (51) *A61L 9/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 768 715** (51) *A61L 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 723** (51) *A61M 5/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 733** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 734** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 768 767** (51) *B01D 63/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 771** (51) *B01F 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 775** (51) *B01J 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 782** (51) *B01L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 795** (51) *B08B 9/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 796** (51) *B21F 27/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 808** (51) *B23B 31/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 809** (51) *B23C 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 815** (51) *B23K 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 820** (51) *B25F 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 821** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 824** (51) *B29B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 831** (51) *B29C 49/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 837** (51) *B29D 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 841** (51) *B32B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 845** (51) *B41F 35/00*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 768 860** (51) *B60C 11/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 868** (51) *B60L 11/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 869** (51) *B60M 1/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 873** (51) *B60Q 1/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 768 874** (51) *B60R 9/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 878** (51) *B60R 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 888** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 894** (51) *B63H 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 897** (51) *B64C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 899** (51) *B64C 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 902** (51) *B64D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 912** (51) *B65D 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 914** (51) *B65D 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 915** (51) *B65D 39/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 917** (51) *B65D 51/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 918** (51) *B65D 77/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 930** (51) *C02F 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 943** (51) *C07C 37/055*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 944** (51) *C07C 46/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK
- (11) **1 768 948** (51) *C07C 211/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 962** (51) *C07D 233/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 967** (51) *C07D 263/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 969** (51) *C07D 307/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 972** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 989** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 006** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 010** (51) *C08F 14/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 013** (51) *C08G 18/00*  
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 769 017** (51) *C08G 69/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 018** (51) *C08G 77/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 025** (51) *C08K 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 031** (51) *C08L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 039** (51) *C09D 133/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 769 040** (51) *C09D 183/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 769 049** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 062** (51) *C12C 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 064** (51) *C12M 1/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 073** (51) *C12N 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **1 769 074** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 075** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 076** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 077** (51) *C12N 15/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 080** (51) *C12P 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 083** (51) *C12Q 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 085** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 086** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 087** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 090** (51) *C21C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 093** (51) *C22B 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 098** (51) *C22C 38/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 104** (51) *C25B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 111** (51) *D03C 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 112** (51) *D03D 23/00*  
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 769 114** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 119** (51) *D21G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 120** (51) *D21H 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 121** (51) *D21H 23/48*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 769 123** (51) *E01B 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 136** (51) *E21D 9/04*  
(84) DE ES IT
- (11) **1 769 137** (51) *F01D 11/04*  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 769 138** (51) *F01K 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 142** (51) *F01N 3/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 769 147** (51) *F02C 7/143*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 153** (51) *F02D 41/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 160** (51) *F16B 5/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 164** (51) *F16C 1/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 165** (51) *F16C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 168** (51) *F16C 33/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 172** (51) *F16D 65/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 174** (51) *F16H 48/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 175** (51) *F16J 15/00*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 769 179** (51) *F16K 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 180** (51) *F16L 3/18*  
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 769 183** (51) *F16L 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 185** (51) *F16L 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 186** (51) *F16L 37/091*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 194** (51) *F21V 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 199** (51) *F24J 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 209** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 218** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 219** (51) *G01B 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 224** (51) *G01K 11/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 225** (51) *G01L 19/06*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 769 226** (51) *G01M 3/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 228** (51) *G01N 21/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 769 231** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 233** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 234** (51) *G01N 21/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 235** (51) *G01N 21/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 236** (51) *G01N 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 237** (51) *G01N 25/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 238** (51) *G01N 27/407*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 769 239** (51) *G01N 27/87*  
(84) CZ FR IT RO SK
- (11) **1 769 251** (51) *G01P 3/489*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 253** (51) *G01P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 254** (51) *G01R 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 255** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 256** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 267** (51) *G01V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 268** (51) *G01V 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 270** (51) *G01V 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 271** (51) *G02B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 272** (51) *G02B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 277** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 279** (51) *G02B 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 282** (51) *G02F 1/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 285** (51) *G03C 1/76*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 286** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 288** (51) *G03H 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 293** (51) *G05B 19/042*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 297** (51) *G05D 1/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 299** (51) *G05F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 310** (51) *G06F 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 311** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 313** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 341** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 356** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 357** (51) *G06F 11/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 360** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 382** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 404** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 424** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 443** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 461** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 476** (51) *G08B 29/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 477** (51) *G09G 5/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 478** (51) *G08C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 480** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 483** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 485** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 486** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 491** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 497** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 498** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 499** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 769 504** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 507** (51) **G11C 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 508** (51) **G11C 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 513** (51) **H01B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 516** (51) **H01H 19/00**  
(84) DE DK
- (11) **1 769 518** (51) **H01H 83/22**  
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 769 519** (51) **H01J 9/385**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 526** (51) **H01K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 527** (51) **H01K 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 543** (51) **H01L 41/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 547** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 551** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 567** (51) **H01R 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 568** (51) **H01S 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 569** (51) **H01T 2/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 570** (51) **H02H 3/08**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 769 571** (51) **H02K 3/28**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 769 584** (51) **H03M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 586** (51) **H04B 1/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 588** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 589** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 591** (51) **H04B 7/24**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 769 595** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 599** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 600** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 605** (51) **H04L 9/32**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 769 606** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 610** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 611** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 612** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 613** (51) **H04L 12/58**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 769 615** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 618** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 621** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 624** (51) **H04M 3/00**  
(84) DE
- (11) **1 769 631** (51) **H04N 5/76**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 638** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 640** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 769 644** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 648** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 649** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 769 652** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 655** (51) **H04S 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 679** (51) **A01N 43/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 686** (51) **A23L 1/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 794** (51) **A61K 31/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 831** (51) **A63F 13/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 842** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 847** (51) **B01J 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 888** (51) **B25C 5/02**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 769 895** (51) **B28B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 769 943** (51) **B60C 9/18**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 972** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 080** (51) **C07C 4/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 770 108** (51) **C08G 59/24**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 770 111** (51) **C08G 77/60**  
(84) DE FR
- (11) **1 770 124** (51) **C08L 23/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 125** (51) **C08L 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 126** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 770 181** (51) **C22C 38/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 191** (51) **D03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 253** (51) **F01N 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 316** (51) **F16K 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 366** (51) **G01C 21/26**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 770 382** (51) **G01J 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 389** (51) **G01N 25/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 406** (51) **G01R 33/02**  
(84) DE FI GB
- (11) **1 770 415** (51) **G02B 5/02**  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 770 416** (51) **G02B 5/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 435** (51) **G03B 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 447** (51) **G03G 5/05**  
(84) DE
- (11) **1 770 479** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 546** (51) **G06F 17/21**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 616** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 669** (51) **G08G 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 770 695** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE FR GB NL PL
- (11) **1 770 696** (51) **G11B 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 711** (51) **G11C 11/406**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 770 909** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 919** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 920** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 936** (51) **H04L 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 990** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 771 012** (51) **H04N 9/64**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 771 064** (51) **A01N 25/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 065** (51) **A01N 25/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 067** (51) **A01N 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 068** (51) **A01N 43/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 082** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 090** (51) **A23L 1/227**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 092** (51) **A23L 1/304**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 095** (51) **A23L 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 108** (51) **A61B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 112** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 120** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 148** (51) **A61K 8/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 167** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 169** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 170** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 172** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 173** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 187** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 191** (51) **A61K 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 192** (51) **A61K 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 199** (51) **A61K 38/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 203** (51) **A01N 43/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 217** (51) **A61L 27/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 220** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 229** (51) **A63B 41/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 771 241** (51) **B01F 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 242** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 277** (51) **B23Q 11/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 771 287** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 313** (51) **B60K 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 326** (51) **B61F 5/38**  
(84) CH DE LI NL PL
- (11) **1 771 345** (51) **B65D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 349** (51) **B65D 47/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 351** (51) **B65D 51/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 352** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 357** (51) **B65D 81/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 360** (51) **B65G 17/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 368** (51) **B65H 29/12**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 771 406** (51) **C07C 51/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 412** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 419** (51) **C07D 213/61**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 420** (51) **C07D 213/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 424** (51) **C07D 277/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 426** (51) **C07D 277/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 438** (51) **C07D 401/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 442** (51) **C07D 417/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 771 453** (51) **C07D 491/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 454** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 455** (51) **C07D 498/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 771 460** (51) **C07H 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 473** (51) **C07K 14/775**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 486** (51) **C08F 212/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 501** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 502** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 504** (51) **C08J 9/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 505** (51) **C08K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 508** (51) **C08L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 510** (51) **C08L 33/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 511** (51) **C08L 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 520** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 532** (51) **C10M 149/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 533** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 534** (51) **C11D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 538** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 547** (51) **C12N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 550** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 551** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 553** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL MK
- (11) **1 771 556** (51) **C12N 9/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 558** (51) **C12N 15/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 560** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 561** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 562** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 565** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 566** (51) **C12N 15/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 572** (51) **C12N 15/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 574** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 575** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 602** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 604** (51) **C25B 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 614** (51) **D04H 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 619** (51) **D06M 15/423**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 625** (51) **E01B 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 646** (51) **F02B 37/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 655** (51) **F02M 61/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 670** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 675** (51) **F16K 31/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 771 692** (51) **F25D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 695** (51) **F28D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 697** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 715** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 736** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 745** (51) **G01R 33/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 754** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 771** (51) **G03F 7/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 771 777** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 780** (51) **G05F 1/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 793** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 794** (51) **G06F 17/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 800** (51) **G06F 19/00**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 771 826** (51) **G07F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 835** (51) **G09F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 843** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 846** (51) **G11B 7/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 848** (51) **G11B 7/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 850** (51) **G11B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 852** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 853** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 863** (51) **G21B 1/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 868** (51) **H01F 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 873** (51) **H01J 61/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 874** (51) **H01K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 875** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 880** (51) **H01L 23/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 885** (51) **H01L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 886** (51) **H01L 29/423**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 887** (51) **H01L 29/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 888** (51) **H01L 29/775**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 904** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 905** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 909** (51) *H01M 8/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 928** (51) *H02G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 932** (51) *H02K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 949** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 952** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 001** (51) *H04M 3/493*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 002** (51) *H04M 3/533*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 009** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 010** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 017** (51) *H04N 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 018** (51) *H04N 7/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 024** (51) *H04Q 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 026** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 028** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 029** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 361** (51) *B62J 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 565** (51) *E02F 9/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 706** (51) *G01C 21/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 771** (51) *G02F 1/37*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 112** (51) *A01K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 114** (51) *A01K 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 126** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 127** (51) *A01N 59/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 144** (51) *A41D 13/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 146** (51) *A41G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 151** (51) *A44C 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 157** (51) *A47B 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 165** (51) *A47J 43/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 178** (51) *A61B 1/313*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 773 187** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 203** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 222** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 238** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 773 239** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 241** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 263** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 313** (51) *A61K 31/203*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 336** (51) *A61K 31/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 347** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 353** (51) *A61K 31/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 359** (51) *A61K 31/74*  
(84) GB IT
- (11) **1 773 360** (51) *A61K 35/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 375** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 429** (51) *A61M 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 432** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 436** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 439** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 440** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 773 441** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 461** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 478** (51) **B01F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 479** (51) **B01F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 491** (51) **B01J 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 503** (51) **B05B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 517** (51) **B08B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 518** (51) **B09B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 529** (51) **B23D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 564** (51) **B29C 45/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 565** (51) **B29C 45/76**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 571** (51) **B29C 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 572** (51) **B29C 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 576** (51) **B31B 19/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 579** (51) **B32B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 587** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 592** (51) **B41F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 601** (51) **B41M 5/26**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 773 602** (51) **B41M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 622** (51) **B60P 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 624** (51) **B60R 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 634** (51) **B60T 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 635** (51) **B60T 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 662** (51) **B64D 35/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 676** (51) **B65D 47/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 679** (51) **B65D 65/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 699** (51) **B65H 1/08**
- (11) **1 773 702** (51) **B65H 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 714** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 723** (51) **C02F 1/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 736** (51) **C07C 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 744** (51) **C07C 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 765** (51) **C07D 201/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 779** (51) **C07D 223/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 801** (51) **C07D 311/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 819** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 820** (51) **C07D 405/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 833** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK YU
- (11) **1 773 845** (51) **C07D 501/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 855** (51) **C07H 15/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 867** (51) **C07K 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 870** (51) **C07K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 878** (51) **C07K 14/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 901** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 915** (51) **C08G 73/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 919** (51) **C08J 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 926** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 945** (51) **C08L 101/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 946** (51) **C09B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 773 951** (51) **C09D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 953** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 773 956** (51) **C09D 163/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 960** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 962** (51) **C09K 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 773 973** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 975** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 006** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 011** (51) **C12P 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 012** (51) **C12P 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 029** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 056** (51) **C23C 16/30**  
(84) DE FR
- (11) **1 774 089** (51) **D21D 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 098** (51) **D21H 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 135** (51) **E21B 43/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 150** (51) **F02B 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 152** (51) **F02B 77/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 178** (51) **F04C 28/08**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 774 181** (51) **F04D 29/42**  
(84) DE DK IT
- (11) **1 774 207** (51) **F16J 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 213** (51) **F16K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 216** (51) **F16L 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 253** (51) **G01B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 254** (51) **G01B 7/06**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 774 275** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 277** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 281** (51) **G01N 11/00**  
(84) FR GB IE
- (11) **1 774 290** (51) **G01N 21/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 292** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 299** (51) **G01N 21/952**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 311** (51) **G01N 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 312** (51) **G01N 29/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 324** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 327** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 346** (51) **G01R 19/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 360** (51) **G01S 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 379** (51) **G02B 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 380** (51) **G02B 6/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 382** (51) **G02B 6/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 390** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 399** (51) **G02F 1/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 404** (51) **G03F 7/075**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 419** (51) **G05B 23/02**  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 774 424** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 431** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 450** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 468** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 774 471** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 476** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 481** (51) **G07B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 490** (51) **G09B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 492** (51) *G09B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 497** (51) *G09F 3/02*  
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 774 507** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 523** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 559** (51) *H01J 37/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 574** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 593** (51) *H01L 23/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 614** (51) *H01M 10/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 639** (51) *H02K 9/20*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 659** (51) *H04B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 670** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 681** (51) *H04J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 688** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 689** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 694** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 717** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 724** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 725** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 734** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 736** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 737** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 738** (51) *H04L 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 740** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 741** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 742** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 752** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 780** (51) *H04N 7/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 784** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 791** (51) *H04N 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 794** (51) *H04N 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 800** (51) *H04Q 7/20*  
(84) IT SE
- (11) **1 774 806** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 812** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 819** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 833** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 837** (51) *H05G 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 868** (51) *A45D 19/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 876** (51) *A47J 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 894** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 934** (51) *A61F 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 996** (51) *A63F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 128** (51) *B41J 2/045*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 775 285** (51) *C07C 315/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 316** (51) *C08G 73/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 363** (51) *D04B 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 375** (51) *D06Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 391** (51) *E02F 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 400** (51) *E04G 21/12*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 775 524** (51) *F24F 13/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 575** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 576** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 591** (51) *G01N 35/08*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 775 715** (51) **G10K 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 717** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 759** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE ES FR NL
- (11) **1 775 791** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 889** (51) **H04L 12/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 946** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 962** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 994** (51) **H04S 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 007** (51) **A01B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 023** (51) **A44B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 044** (51) **A61B 6/00**  
(84) DE FI
- (11) **1 776 054** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 055** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 079** (51) **A61K 6/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 776 098** (51) **A61K 31/138**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 122** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 130** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 205** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 238** (51) **B41J 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 240** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 252** (51) **B60N 2/12**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 776 257** (51) **B60R 21/13**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 776 287** (51) **B65D 47/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 294** (51) **B65D 85/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 319** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 331** (51) **C07C 51/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 360** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 776 363** (51) **C07D 475/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 386** (51) **C07K 16/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 411** (51) **C08J 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 417** (51) **C08L 23/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 435** (51) **C09K 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 455** (51) **C11B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 486** (51) **C22C 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 498** (51) **D06F 33/02**  
(84) DE
- (11) **1 776 500** (51) **D06M 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 518** (51) **F02D 11/10**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 776 529** (51) **F16C 27/02**  
(84) FR
- (11) **1 776 553** (51) **F25J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 559** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 565** (51) **G01D 11/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 567** (51) **G01J 3/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 776 581** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 609** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 620** (51) **G05B 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 650** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 677** (51) **G08B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 681** (51) **G08B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 682** (51) **G08B 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 683** (51) **G08B 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 698** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 713** (51) **H01K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 727** (51) **H01M 4/58**  
(84) DE FR

- (11) **1 776 730** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 892** (51) **A45C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 303** (51) **C22B 9/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 777 318** (51) **C23C 14/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 777 319** (51) **C23C 14/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 777 324** (51) **C30B 29/22**  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 777 674** (51) **G08G 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 022** (51) **A23G 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 023** (51) **A23G 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 045** (51) **A46B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 778 052** (51) **A47C 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 056** (51) **A47C 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 058** (51) **A47F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 063** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 070** (51) **A61B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 074** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 078** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 100** (51) **A61B 17/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 778 111** (51) **A61B 18/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 115** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 120** (51) **A61C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 127** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 132** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 142** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 155** (51) **A61G 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 182** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 210** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 211** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 213** (51) **A61K 31/275**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 216** (51) **A61K 31/353**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 224** (51) **A61K 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 225** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK YU
- (11) **1 778 233** (51) **A61K 31/4709**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 267** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 272** (51) **A61K 38/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 278** (51) **A61K 38/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 295** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 296** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 315** (51) **A61M 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 317** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 319** (51) **A61M 5/178**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 324** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 338** (51) **A61M 39/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 351** (51) **A61N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 352** (51) **A61N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 355** (51) **A61N 5/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 778 375** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 376** (51) **A63G 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 377** (51) **B01D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 379** (51) **B01D 29/01**  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 778 394** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 421** (51) **B21D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 436** (51) **B24B 13/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 447** (51) **B28D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 479** (51) **B32B 27/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 512** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 778 527** (51) **B60R 22/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 549** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 559** (51) **B65D 45/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 575** (51) **B66B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 590** (51) **C01G 23/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 591** (51) **C02F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 595** (51) **C03B 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 614** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 615** (51) **C07C 69/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 618** (51) **C07C 209/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 639** (51) **C07D 217/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 649** (51) **C07D 243/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 654** (51) **C07D 263/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 705** (51) **C07F 9/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 714** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 756** (51) **C08G 18/10**  
(84) DE
- (11) **1 778 813** (51) **C09K 3/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 778 815** (51) **C09K 9/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 778 853** (51) **C12P 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 873** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 906** (51) **D03C 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 910** (51) **D21C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 939** (51) **E05D 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 945** (51) **E06B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 951** (51) **F01D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 972** (51) **F03D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 990** (51) **F16C 33/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 021** (51) **F16L 55/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 022** (51) **F16L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 034** (51) **F21V 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 047** (51) **F25B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 051** (51) **F28D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 057** (51) **G01B 7/06**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 779 062** (51) **G01C 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 063** (51) **G01C 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 082** (51) **G01M 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 083** (51) **G01M 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 110** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 111** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 112** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 117** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 128** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 779 148** (51) **G01V 5/00**  
(84) DE FR IT



- (11) **1 779 183** (51) **G02C 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 218** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 220** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 230** (51) **G06F 3/14**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 238** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 245** (51) **G06F 11/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 247** (51) **G06F 12/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 779 280** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 291** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 292** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 305** (51) **G06N 1/00**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 779 317** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 329** (51) **G06T 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 388** (51) **G11C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 416** (51) **H01L 21/336**  
(84) DE IT
- (11) **1 779 430** (51) **H01L 27/095**  
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 779 432** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 438** (51) **H01L 29/778**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 461** (51) **H01M 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 470** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 475** (51) **H01R 13/518**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 490** (51) **H02H 9/02**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 779 492** (51) **H02J 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 494** (51) **H02K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 515** (51) **H03L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 521** (51) **H03M 3/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 779 524** (51) **H03M 13/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 551** (51) **H04B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 566** (51) **H04J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 579** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 612** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 635** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 667** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE GB
- (11) **1 779 673** (51) **H04N 7/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 675** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 707** (51) **H05B 33/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 724** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 740** (51) **A41D 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 864** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 918** (51) **B01D 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 977** (51) **B25C 5/02**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 779 978** (51) **B25C 5/16**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 779 988** (51) **B28D 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 179** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 190** (51) **C07C 13/615**  
(84) CZ
- (11) **1 780 466** (51) **F23J 15/00**  
(84) DE IT
- (11) **1 780 567** (51) **G02B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 780 583** (51) **G02F 1/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 594** (51) **G02F 2/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 599** (51) **G03F 7/028**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 641** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 778** (51) **H01L 21/308**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 789** (51) **H01L 23/427**  
(84) DE FR
- (11) **1 780 795** (51) **H01L 27/146**  
(84) DE FR IT

- (11) **1 780 821** (51) *H01M 4/75*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 870** (51) *H02K 1/27*  
(84) DE
- (11) **1 780 954** (51) *H04L 12/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 025** (51) *H04N 5/335*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 781 090** (51) *A01K 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 130** (51) *A42B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 131** (51) *A42B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 132** (51) *A43B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 139** (51) *A47C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 170** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 204** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 252** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 292** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 781 300** (51) *A61K 31/5513*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 308** (51) *A61K 35/76*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 781 325** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 338** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 366** (51) *A61M 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 372** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 374** (51) *A61N 5/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 781 398** (51) *B01D 46/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 407** (51) *B01J 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 413** (51) *B05B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 435** (51) *B22D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 436** (51) *B22D 41/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 450** (51) *B25J 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 781 470** (51) *G06F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 471** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 473** (51) *B44C 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 493** (51) *B60P 3/22*  
(84) DE GR
- (11) **1 781 495** (51) *B60Q 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 517** (51) *B60T 8/00*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 781 531** (51) *B62M 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 533** (51) *B63B 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 542** (51) *B65B 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 565** (51) *B67D 5/375*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 781 612** (51) *C07D 211/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 660** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR
- (11) **1 781 666** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 724** (51) *C08G 77/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 772** (51) *C12N 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 773** (51) *C12N 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 785** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 792** (51) *C12N 15/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 799** (51) *C12P 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 808** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 816** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 823** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 829** (51) *C22B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 781 832** (51) *C22C 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 842** (51) *C25F 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR YU
- (11) **1 781 844** (51) *D01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 850** (51) *D02G 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 859** (51) *E01C 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 874** (51) *E05B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 885** (51) *E05F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 886** (51) *E06B 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 895** (51) *E21B 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 899** (51) *E21B 43/22*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 781 900** (51) *F01D 25/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 902** (51) *F01K 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 927** (51) *F02M 37/04*  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 781 929** (51) *F02M 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 781 930** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 781 954** (51) *F16B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 971** (51) *F16J 15/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 781 984** (51) *F21V 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 991** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 995** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 999** (51) *F25B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 004** (51) *F25C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL
- (11) **1 782 011** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 021** (51) *G01B 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 066** (51) *G01N 33/542*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 175** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 198** (51) *G06F 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 204** (51) *G06F 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 230** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 249** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 276** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 282** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 288** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 298** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 301** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 326** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 332** (51) *G06K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 364** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 372** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 486** (51) *H01L 51/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 782 495** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 562** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 591** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 600** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 602** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 624** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 782 629** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 631** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 782 640** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 655** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 782 767** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 768** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 769** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 770** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 782 771** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 772** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 773** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 774** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 775** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 776** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 777** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 778** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 779** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 780** (51) **A61F 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 787** (51) **A61H 39/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 802** (51) **A61K 31/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 840** (51) **A61L 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 853** (51) **A61M 5/145**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 898** (51) **B21D 53/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 129** (51) **C07D 491/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 171** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 177** (51) **C09B 69/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 354** (51) **F02M 37/20**  
(84) IT
- (11) **1 783 374** (51) **F04D 29/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 405** (51) **F16J 15/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 410** (51) **F16K 31/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 783 437** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 442** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 450** (51) **F28F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 783 537** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 538** (51) **G02F 1/13**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 591** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 592** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 619** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 643** (51) **G06F 17/50**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 783 651** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 784** (51) **H01B 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 784 080** (51) **A23C 9/154**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 784 247** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 254** (51) **B01J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 256** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 281** (51) **B23Q 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 282** (51) **B24B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 292** (51) **B29C 35/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 339** (51) **B65D 39/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 352** (51) **B65H 49/16**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 784 379** (51) **C07C 69/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 416** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 496** (51) **C12P 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 509** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 515** (51) **C22B 1/216**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 521** (51) **C23C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 536** (51) **D21H 17/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 544** (51) **E04B 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 560** (51) **F01N 3/021**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 563** (51) **F02B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 581** (51) **F16C 33/38**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 784 604** (51) *F23Q 2/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 784 641** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 726** (51) *G06F 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 735** (51) *G06F 13/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 742** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 743** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 745** (51) *G06F 17/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 760** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 784** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 855** (51) *H01L 21/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 866** (51) *H01L 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 869** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 870** (51) *H01L 31/0248*  
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **1 784 985** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 176** (51) *B01D 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 994** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 023** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 786 051** (51) *H01M 2/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 260** (51) *A01G 17/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 275** (51) *A23L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 312** (51) *A61B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 316** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 331** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 334** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 347** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 355** (51) *A61C 13/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 360** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 375** (51) *A61G 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 379** (51) *A61J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 443** (51) *A61K 31/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 464** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 492** (51) *A61M 5/178*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 494** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 499** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 502** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 508** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 510** (51) *A61N 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 513** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 563** (51) *B01L 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 587** (51) *B23K 9/067*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 786 589** (51) *B23K 26/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 786 606** (51) *B28C 5/12*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 786 607** (51) *B28D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 664** (51) *B63B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 676** (51) *B65B 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 688** (51) *B65D 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 730** (51) *C01B 33/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 734** (51) *C02F 1/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 821** (51) *C07D 495/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 834** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 786 849** (51) **C08G 59/18**  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 786 853** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 877** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 883** (51) **C09K 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 995** (51) **E04G 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 998** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 016** (51) **F01N 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 023** (51) **F03B 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 033** (51) **F16B 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 057** (51) **F17C 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 116** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 127** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 135** (51) **G01R 31/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 168** (51) **G03F 7/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 203** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 281** (51) **G09G 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 289** (51) **G10L 15/26**  
(84) DE FR
- (11) **1 787 311** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 326** (51) **H01L 23/473**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 377** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 388** (51) **H03F 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 434** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 669** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 697** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 720** (51) **B01J 29/24**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 787 727** (51) **B05D 1/36**  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 787 741** (51) **B22F 7/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 787 759** (51) **B25C 5/02**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 787 781** (51) **B29C 43/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 866** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 004** (51) **C08F 8/14**  
(84) FI NL
- (11) **1 788 089** (51) **C12N 15/61**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 207** (51) **F01N 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 371** (51) **G01L 1/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 788 408** (51) **G01S 13/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 570** (51) **G11B 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 584** (51) **H01B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 680** (51) **H01T 4/12**  
(84) DE FR
- (11) **1 788 694** (51) **H02K 41/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 824** (51) **H04N 13/02**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 788 864** (51) **A01K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 883** (51) **A23B 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 890** (51) **A23L 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 895** (51) **A23L 1/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 983** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 026** (51) **A61K 9/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 083** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 111** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 133** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 181** (51) **B01J 20/34**  
(84) BE ES FR IT NL
- (11) **1 789 201** (51) **B05B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 220** (51) **B22D 41/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 244** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 259** (51) **B32B 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 789 288** (51) *B60R 19/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 293** (51) *B60R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 331** (51) *B65D 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 421** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 479** (51) *C08J 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 519** (51) *C10G 29/10*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 789 560** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 561** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 578** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 584** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 599** (51) *C22B 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 657** (51) *F01L 7/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 658** (51) *F01L 7/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 666** (51) *F02D 41/24*  
(84) DE FR
- (11) **1 789 686** (51) *F16C 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 702** (51) *F16H 57/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 750** (51) *F42B 39/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 789** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 805** (51) *G01N 33/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 812** (51) *G01R 31/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 833** (51) *G02B 27/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 853** (51) *G03F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 903** (51) *G06K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 006** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 104** (51) *H04L 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 105** (51) *H04L 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 400** (51) *A63F 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 613** (51) *C01B 31/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 668** (51) *C08F 6/00*  
(84) BE DE FR
- (11) **1 790 748** (51) *C22C 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 945** (51) *G01C 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 088** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 199** (51) *H01M 4/02*  
(84) DE
- (11) **1 791 327** (51) *H04M 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 328** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 357** (51) *H04N 5/91*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 363** (51) *H04N 7/18*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 791 583** (51) *A61M 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 670** (51) *B23B 51/00*  
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 791 672** (51) *B23C 5/22*  
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 791 690** (51) *B32B 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 720** (51) *B60N 2/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 738** (51) *B60T 8/32*  
(84) DE FR
- (11) **1 791 739** (51) *B60T 8/32*  
(84) DE FR
- (11) **1 791 740** (51) *B60T 8/32*  
(84) DE FR
- (11) **1 791 933** (51) *C11B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 012** (51) *D21H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 173** (51) *G01N 27/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 224** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 694** (51) *B25J 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 111** (51) *F02G 5/00*  
(84) DE
- (11) **1 793 137** (51) *F16D 3/41*  
(84) DE FR
- (11) **1 793 390** (51) *H01B 7/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 793 410** (51) *H01J 37/244*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 793 460** (51) *H01S 3/00*  
(84) FR GB
- (11) **1 793 711** (51) *A47G 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 781** (51) *A61F 13/15*  
(84) DE IT
- (11) **1 793 787** (51) *A61F 13/84*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 860** (51) *A61K 47/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 386** (51) *E04C 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 794 414** (51) *E21C 31/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 423** (51) *F01N 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 428** (51) *F02C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 431** (51) *F02D 41/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 794 473** (51) *F16H 7/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 494** (51) *F21V 29/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 514** (51) *F25B 49/00*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 794 522** (51) *F26B 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 534** (51) *F28G 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 560** (51) *G01L 1/22*  
(84) GB NL
- (11) **1 794 565** (51) *G01L 19/06*  
(84) CH DE LI
- (11) **1 794 582** (51) *G01N 27/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 753** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 794 823** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 853** (51) *H01S 3/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 854** (51) *H01S 5/026*  
(84) DE
- (11) **1 795 042** (51) *H04R 5/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 244** (51) *A63F 13/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 274** (51) *B21B 23/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 795 581** (51) *C10M 145/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 819** (51) *F24F 1/00*  
(84) ES FR HU IT
- (11) **1 795 866** (51) *G01C 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 020** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 135** (51) *H01J 63/06*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 796 320** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 526** (51) *A47L 15/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 531** (51) *A61B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 536** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 583** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 683** (51) *A61K 31/663*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 784** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 785** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 786** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 787** (51) *A61N 1/372*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 827** (51) *B01J 14/00*  
(84) CH GB LI
- (11) **1 796 931** (51) *B60K 28/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 983** (51) *B65D 47/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 000** (51) *B67D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 107** (51) *C07H 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 130** (51) *C08G 18/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 191** (51) *C12P 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 227** (51) *D01D 5/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 228** (51) *D04B 1/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 797 246** (51) *E02D 29/00*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 797 261** (51) *E05B 65/20*  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 797 296** (51) *F01N 7/18*  
(84) DE
- (11) **1 797 425** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 953** (51) *B01J 31/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 004** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 005** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 023** (51) *B29D 30/48*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 207** (51) *C03B 40/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 798 593** (51) *G02F 1/13363*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 073** (51) *A46B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 088** (51) *A47L 13/19*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 198** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 205** (51) *A61K 31/4025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 238** (51) *A61K 36/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 799 329** (51) *B01D 53/02*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 799 377** (51) *B21F 25/00*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 799 457** (51) **B41F 13/20**  
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 799 514** (51) **B60R 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 904** (51) **D21F 7/08**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 799 963** (51) **E21B 43/27**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 800 290** (51) **G10K 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 898** (51) **B60B 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 069** (51) **C01B 5/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 801 222** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 271** (51) **D01H 13/16**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 801 512** (51) **F24F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 852** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 125** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 164** (51) **H04R 3/00**  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 802 206** (51) **A41B 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 212** (51) **A44B 18/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 802 260** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE GB
- (11) **1 802 341** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 365** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 399** (51) **B04C 3/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 687** (51) **C08J 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 751** (51) **C12N 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 804** (51) **D21H 11/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 857** (51) **F01N 3/28**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 802 929** (51) **F26B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 976** (51) **G01N 33/569**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 979** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 985** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 242** (51) **H04J 3/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 376** (51) **H03H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 705** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 809** (51) **A61K 31/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 912** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 137** (51) **C07C 323/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 138** (51) **C07C 335/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 250** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 269** (51) **C09D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 276** (51) **C09K 8/04**  
(84) IT
- (11) **1 805 869** (51) **H02K 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 380** (51) **C08J 5/18**  
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 806 500** (51) **F03D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 972** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 975** (51) **A23L 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 976** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 157** (51) **A61P 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 192** (51) **B01J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 288** (51) **B60R 21/231**  
(84) DE FR GB  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 807 330** (51) **B65G 47/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 340** (51) **B66F 9/075**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 408** (51) **C07D 311/30**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 807 492** (51) **C11D 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 493** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 494** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 518** (51) **C12N 15/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 654** (51) **F21S 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 789** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 412** (51) **C01D 1/32**  
(84) DE



- (11) **1 808 446** (51) **C07K 16/28**  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 808 461** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 817** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 121** (51) **A23G 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 128** (51) **A24D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 335** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 368** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 487** (51) **B43K 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 504** (51) **B60K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 593** (51) **C07C 49/417**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 648** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 662** (51) **C07K 14/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 729** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 870** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 030** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 044** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 213** (51) **G06K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 227** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 525** (51) **H04Q 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 683** (51) **A61K 33/38**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 810 780** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 956** (51) **C04B 35/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 870** (51) **A43B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 885** (51) **A47K 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 340** (51) **C01B 13/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 393** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 394** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 564** (51) **C12N 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 812 587** (51) **C12Q 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 632** (51) **D01G 23/02**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 812 783** (51) **G01N 21/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 453** (51) **B60H 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 387** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 565** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 576** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 745** (51) **B60D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 254** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 270** (51) **G01T 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 049** (51) **B61C 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 947** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 038** (51) **A61K 31/517**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 817 134** (51) **B23K 9/133**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 818 016** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 236** (51) **A23K 1/14**  
(84) NL
- (11) **1 819 289** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 723** (51) **C07K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 728** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 729** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 819 777** (51) *C08L 83/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 831** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 853** (51) *D01G 7/04*  
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 820 017** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 018** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 022** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 170** (51) *G08B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 213** (51) *H01L 21/76*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 240** (51) *H01R 13/648*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 612** (51) *B25J 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 039** (51) *D01G 15/76*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 825 107** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 045** (51) *B66F 9/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 298** (51) *C08K 5/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 342** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 349** (51) *C10G 49/02*  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 828 801** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 802** (51) *G01S 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 803** (51) *G01S 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 804** (51) *G01S 13/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 828 963** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 008** (51) *G08B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 029** (51) *G11B 7/0037*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 829 212** (51) *H03H 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 585** (51) *A63B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 647** (51) *A01N 37/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK YU
- (11) **1 830 786** (51) *A61K 6/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 895** (51) *A61L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 902** (51) *A61L 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 142** (51) *C07C 29/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 154** (51) *C07C 253/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 831 719** (51) *G01S 13/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 953** (51) *H01P 1/185*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 875** (51) *G01N 33/543*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 434** (51) *A61F 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 517** (51) *A61L 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 570** (51) *A61P 25/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL HR LV MK YU
- (11) **1 833 685** (51) *B44C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 833 730** (51) *B65D 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 774** (51) *C07C 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 781** (51) *C07C 209/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 792** (51) *C07D 211/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 795** (51) *C07D 213/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 833 841** (51) *C07K 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 419** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 810** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 881** (51) *A61K 6/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 882** (51) *A61K 8/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 884** (51) *A61K 8/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 886** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 835 945** (51) **A61L 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 949** (51) **A61L 27/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 994** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 032** (51) **B27N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 127** (51) **C01F 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 146** (51) **C07C 5/327**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 156** (51) **C07C 215/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 163** (51) **C07D 207/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 183** (51) **C07D 311/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 185** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 187** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 194** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 202** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 273** (51) **C09K 11/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 382** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 836 776** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 783** (51) **H04B 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 799** (51) **H04L 12/10**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 838 149** (51) **A01N 35/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 153** (51) **A01N 59/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 214** (51) **A61B 5/0488**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 275** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 287** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 293** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 838 302** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 316** (51) **A61K 31/4745**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 838 354** (51) **A61K 51/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 358** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 363** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 392** (51) **A61P 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 409** (51) **B01D 29/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 439** (51) **B01J 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 591** (51) **B65D 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 653** (51) **C07C 49/607**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 666** (51) **C07C 401/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 681** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 009** (51) **F41G 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 446** (51) **H04N 7/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 457** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 568** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 839 892** (51) **B41M 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 171** (51) **C09B 5/14**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 841 377** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 400** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 506** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 792** (51) **C07K 14/765**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 855** (51) **C12N 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 042** (51) **G01L 1/18**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 842 219** (51) **H01J 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 265** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



(11) **1 844 523** (51) **H01Q 19/10**  
(84) DE ES FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 768 527** (51) **G01N 25/68**

- (54) • Verfahren und System zur Taupunktmes-  
sung  
• Method and system for dewpoint mea-  
surement  
• Procédé et système pour mesurer le point  
de rosée

(11) **0 804 193** (51) **A61K 31/425**

- (54) • THIAZOLIDINERIVATEN ZUR BEHAND-  
LUNG VON PSORIASIS

(11) **0 871 162** (51) **G11B 7/006**

- (54) • Verfahren zur Auzeichnung eines Phasen-  
wechsellaufzeichnungsmediums für Spur-  
führung nach dem differentiellen  
Phasendetektionsverfahren  
• Method of recording a phase change  
recording medium suitable for tracking  
servo control based on a differential phase  
detection tracking method  
• Procédé d'enregistrement d'un support  
d'enregistrement à changement de phase  
adapté notamment pour suivi de piste basé  
sur la méthode de détection différentielle  
de phase

(11) **0 874 299** (51) **G06F 1/00**

- (54) • Übertragung, Empfang, Verschlüsselung,  
Entschlüsselung und Aufzeichnung von  
Daten  
• Transmission, réception, chiffrement, déchif-  
frage et enregistrement de données

(11) **0 876 494** (51) **C12N 15/80**

- (54) • HERSTELLUNG UND SEKRETION VON  
XYLANASEN VON ACTINOMYCETEN IN  
FILAMENTÖSE TRICHODERMA PILZE  
• PRODUCTION AND SECRETION OF ACTI-  
NOMYCETE XYLANASES IN A FILAMEN-  
TOUS TRICHODERMA FUNGUS  
• PRODUCTION ET SECRETION DE XYL-  
ANASES D'ACTINOMYCETE DANS DES  
CHAMPIGNONS FILAMENTEUX DE TRI-  
CHODERMA

(11) **0 918 061** (51) **C08G 64/14**

- (54) • Organisch-anorganisches Hybrid-Polymer-  
material und Verfahren zu dessen Her-  
stellung

(11) **0 925 604** (51) **H01L 21/28**

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER  
ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG, WOBEI  
EINE LEITENDE SCHICHT AUF EINER  
ISOLIERENDEN SCHICHT HERGESTELLT  
WIRD UND DARAUS EIN LEITUNGSMUS-  
TER GEMACHT WIRD

(11) **0 933 629** (51) **G01N 21/45**

- (54) • Interferenzverfahren und Vorrichtung zum  
Messen der Phasenverschiebung zweier  
von einer einzelnen polarisierten Quelle  
ausgehender Lichtstrahlen.

- Interference method and apparatus for  
measuring the phase shift between two  
light beams emanating from a single  
polarised source.
- Méthode et dispositif de mesure interfé-  
rentielle de déphasage entre deux faisceaux  
lumineux issus d'une même source pola-  
risée.

(11) **0 939 435** (51) **H01L 21/3215**

- (54) • Herstellverfahren für einen Kontakt zwi-  
schen einem monokristallinen Siliziumge-  
biet und einer polykristallinen  
Siliziumstruktur  
• Method of manufacturing a contact  
between a monocrystalline silicon region  
and a polycrystalline silicon structure  
• Méthode de fabrication d'un contact entre  
une région de silicium monocristallin et  
une structure de silicium polycrystallin

(11) **0 946 030** (51) **H04M 1/27**

- (54) • Téléphone mobile et procédé de restitution  
de l'historique en émission/réception de  
l'appareil

(11) **0 946 712** (51) **C12N 5/00**

- (54) • TRANSGENE TIERMODELLE MIT VERÄN-  
DERTEM PHENOTYP FÜR ALZHEIMER-  
KRANKHEIT  
• TRANSGENIC ANIMAL MODELS WITH  
MODULATED PHENOTYPE FOR ALZHEI-  
MER'S DISEASE  
• MODELES ANIMAUX TRANSGENIQUES  
AVEC MODULATION DU PHENOTYPE  
POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

(11) **0 957 612** (51) **H04L 12/56**

- (54) • Verfahren zur Aufnahme von Datenpaketen  
in eine Warteschlange  
• Method for data packet queuing  
• Procédé de mise en file d'attente de  
paquets de données

(11) **0 958 612** (51) **H01L 29/78**

- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT LINEARER  
STROM-SPANNUNGS-CHARAKTERISTIK

(11) **0 964 491** (51) **H02B 1/21**

- (54) • Struktur mit einer Haupthalterung und einer  
zusätzlichen Halterung zur Verbindung  
eines abnehmbaren elektrischen Geräts

(11) **0 968 737** (51) **A62B 1/14**

- (54) • Riemenscheibe mit automatischer Not-  
bremse

(11) **0 974 358** (51) **A61K 38/21**

- (54) • Orales verabreichbares therapeutisches  
und/oder prophylactisches Interferon-  
gamma zur Behandlung HTLV-1 assoziier-  
ter Erkrankungen  
• Orally-administrable therapeutic and/or  
prophylactic interferon-gamma for HTLV-  
1-related diseases  
• Interferon-gamma thérapeutique et/ou  
prophylactique administrable oralement  
pour des maladies associées à HTLV-1

(11) **0 986 377** (51) **A61K 31/202**

- (54) • VERWENDUNG VON ARACHIDONSÄURE  
UND DOCOSAHEXAENSÄURE ZUR ERHÖ-  
HUNG DES WACHSTUMS VON FRÜHG-  
BORENEN KINDERN

(11) **0 988 727** (51) **H04J 14/02**

- (54) • SYSTEME DE GESTION DE LIAISONS  
DESTINE A UN RESEAU MULTIPLEXE EN  
LONGUEURS D'ONDES

(11) **0 989 426** (51) **G02B 6/293**

- (54) • Konische faseroptische Gitterbauelemente  
mit veränderlichen Brechungsindexum-  
mantelungen zum Modifizieren von Wel-  
lenleiterigenschaften der  
Fundamentalmode

(11) **0 989 826** (51) **A61B 18/14**

- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR  
ABLATIONSVERFAHREN IN BLUTGEFÄS-  
SEN

(11) **0 992 859** (51) **G03G 9/087**

- (54) • Elektrostatisches Bildherstellungsverfahren  
• Electrostatic image formation method  
• Méthode électrostatique de formation d'  
images

(11) **1 003 530** (51) **A61K 33/36**

- (54) • SYNTHETISCHE SCHILDRÜSENHORMONE  
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR AUGENBEHANDLUNG

(11) **1 012 862** (51) **G01B 7/34**

- (54) • RASTERKRAFTMIKROSKOP ZUR ERZEU-  
GUNG EINES KLEINEN EINFALLS-  
STRAHLFLECKS

(11) **1 022 870** (51) **H01S 3/30**

- (54) • Optisches Übertragungssystem mit  
Ramanverstärkern mehrfacher Ordnungen  
• Optical communication system using mul-  
tiple-order Raman amplifiers

(11) **1 032 048** (51) **H01L 29/78**

- (54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauele-  
ment mit isoliertem Gate  
• Method for manufacturing an insulated-  
gate semiconductor element  
• Procédé de fabrication d'un dispositif  
semiconducteur avec grille isolée

(11) **1 043 815** (51) **H01S 3/067**

- (54) • Faseroptisches Übertragungssystem mit  
Nd-dotiertem Faserverstärker im 1400-nm-  
Fenster

(11) **1 046 984** (51) **G06F 9/44**

- (54) • Automatischer Generator für Stubs/Adapter

(11) **1 058 481** (51) **H04S 1/00**

- (54) • Verfahren zur Veränderung von einer oder  
mehreren originellen Kopfbezogenen-  
Transferfunktionen

(11) **1 060 543** (51) **H01S 3/22**

- (54) • MODULARER, SCHMALBANDIGER KrF-  
EXCIMERLASER  
• MODULAR, NARROW-BAND KrF EXCIMER  
LASER  
• LASER EXCIMERE KrF, A BANDE ETROITE,  
MODULAIRE

(11) **1 060 746** (51) **A61K 38/17**

- (54) • PROTEIN-FREIE G-CSF PRÄPARATIONEN  
• PROTEIN-FREE G-CSF FORMULATIONS  
• PREPARATIONS AVEC G-CSF EXEMPTES  
DE PROTEINES

(11) **1 065 552** (51) **G02F 1/133**

- (54) • Kühlsystem von Projektions-Anzeigevor-  
richtungen  
• Cooling system for projection display  
systems  
• Système de refroidissement pour des  
dispositifs d'affichage par projection

(11) **1 068 683** (51) **H04B 7/26**

- (54) • Übertragung von Signalisierungsinforma-  
tion in einem zellularen Netzwerk mit einem  
dichten Frequenzwiederverwendungsmus-  
ter

- *Communicating signaling information in a cellular system that has a tight frequency reuse pattern*
- *Informations de signalisation de messages de communication dans un système cellulaire possédant une structure étroite de réutilisation de fréquence*
- (11) **1 070 253** (51) **G01N 33/50**
- (54) • *VERWENDUNG VON hRORalpha REZEPTOREN ZUR AUFFINDUNG VON ANTI-ATHEROSCLEROTISCHEN VERBINDUNGEN*
- (11) **1 074 616** (51) **C12N 9/64**
- (54) • *Verfahren zur Reindarstellung des Proenzym der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease mittels Ionenaustauscherchromatographie*
- *Process for purification proenzyme of the factor VII-activating protease, by ion-exchange chromatography*
- *Procédé pour la purification du proenzyme de la protéase qui active le facteur VII, par chromatographie d'échange ionique*
- (11) **1 082 671** (51) **G06F 17/00**
- (54) • *COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN VEHICULE PAR VOIE MANUSCRITE ET VOCALE*
- (11) **1 088 051** (51) **C11D 3/40**
- (54) • *VERWENDUNG EINES MITTELS UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN EINER IM WESENTLICHEN EINHEITLICHEN NICHTWEISSEN FARBE*
- *USE OF AN AGENTS AND METHOD FOR TREATING TEXTILES OF AN ESSENTIALLY UNIFORM NON-WHITE COLOUR*
- *UTILISATION D' UN AGENT ET PROCEDE POUR TRAITER DES TEXTILES D'UNE COULEUR NON BLANCHE SENSIBLEMENT UNIFORME*
- (11) **1 090 013** (51) **C07D 501/40**
- (54) • *DERIVES DE CEPHALOSPORINE DE PRO-PENYLE*
- (11) **1 092 764** (51) **C12M 1/36**
- (54) • *Kontinuierliche Fermentation*
- *Continuous fermentation*
- *fermentation en continu*
- (11) **1 096 262** (51) **G01R 19/165**
- (54) • *Stromdetektor*
- (11) **1 096 813** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • *Procédé de maintien d'une connection de transmission de données.*
- (11) **1 097 357** (51) **G01F 1/84**
- (54) • *VERBESSERTE PROZESSPARAMETER-SENSOR FÜR EINE SCHWINGENDE ROHRLEITUNG UND EIN VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *IMPROVED VIBRATING CONDUIT PROCESS PARAMETER SENSORS AND OPERATING METHODS*
- *AMELIORATIONS APORTEES A DES DETECTEURS DE PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DE CONDUIT ET METHODES D'EXPLOITATION*
- (11) **1 097 471** (51) **H01L 21/00**
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM TRANSISTOR UND EINEM KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 116 595** (51) **B41J 13/12**
- (54) • *DRUCKHILFSVORRICHTUNG, ZUSAMMENBAUVORRICHTUNG DAFÜR UND AUFEICHNUNGSGERÄT*
- (11) **1 117 686** (51) **C07K 14/47**
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUM NACHWEIS UND ZUR MESSUNG VON DURCH FREIE RADIKALE VERURSACHTEN SCHÄDEN*
- (11) **1 120 355** (51) **B65D 75/30**
- (54) • *ABZIEHBARE VERPACKUNG*
- *PEELABLE PACKAGE*
- *EMBALLAGE PELABLE*
- (11) **1 136 259** (51) **B41F 17/00**
- (54) • *Auftragevorrichtung zum lokalen Auftragen viskoser oder flüssiger Materialien in definierter Menge*
- (11) **1 138 062** (51) **H01L 21/20**
- (54) • *EPITAKTISCHES SUBSTRAT AUS ALUMINIUM-GALLIUMNITRID-HALBLEITERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *EPITAXIAL ALUMINIUM-GALLIUM-NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR*
- *SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR EPI-TAXIAL AU NITRURE D'ALUMINIUM-GALLIUM ET PROCEDE DE SA MANUFACTURE*
- (11) **1 138 673** (51) **A61K 31/4406**
- (54) • *Nouveaux carbamates et urées utilisés pour modifier la résistance multi-médicamenteuse*
- (11) **1 142 787** (51) **B65B 11/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenständen*
- *Method of and apparatus for wrapping objects*
- *Procédé et dispositif pour envelopper des objets*
- (11) **1 145 327** (51) **H01L 29/78**
- (54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTE MIT VERBESSERTEN HOCHFREQUENZ-SCHALTUNG- UND DURCHBRUCH-EIGENSCHAFTEN*
- (11) **1 150 063** (51) **F21S 8/10**
- (54) • *Signalvorrichtung mit Begrenzungslicht für Kraftfahrzeug und Scheinwerfer mit solcher Vorrichtung*
- (11) **1 152 298** (51) **G03G 9/09**
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming method using the color toners and image forming apparatus*
- *Méthode de formation d'image et appareil de formation d'image*
- (11) **1 172 358** (51) **C07C 323/44**
- (54) • *N-N'-SUBSTITUIERTE HARNSTOFF-DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
- (11) **1 173 697** (51) **F16J 15/32**
- (54) • *Hydrodynamisches Dichtungssystem mit verbesserter Schrägverformungsbeständigkeit*
- *Improved Skew Resisting Hydrodynamic Seal Assembly*
- *Système d'étanchéité hydrodynamique ayant une meilleure résistance à la déformation en biais*
- (11) **1 177 764** (51) **A61B 5/08**
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Überwachung von Herzerkrankung unter Anwendung von einer Atmungsüberwachung*
- *Apparatus and method for observation of cardiac disease using a respiration monitor*
- *Appareil et méthode d'observation de maladie cardiaque par utilisation d'un moniteur de respiration*
- (11) **1 179 925** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Schnelle dynamische Messung der Bandbreite in einem TCP-Netzwerk*
- (11) **1 182 837** (51) **H04L 27/22**
- (54) • *Compensation du décalage en composant continu dans des récepteur radio à conversion directe*
- (11) **1 186 204** (51) **H04R 9/04**
- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT BEWEGLICHER SPULE UND MIT ELASTISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN FÜR DIE ANSCHLUSSKONTAKTEN DER BEWEGLICHEN SPULE*
- (11) **1 187 582** (51) **A61F 2/24**
- (54) • *ENDOLUMINALE HERZ- UND VENENKLAPPENPROTHESE*
- *ENDOLUMINAL CARDIAC AND VENOUS VALVE PROSTHESES*
- *PROTHESES ENDOLUMINALES DES VALVULES CARDIAQUES ET VEINEUSES*
- (11) **1 192 994** (51) **B01J 35/00**
- (54) • *Photokatalytische Schicht hergestellt mittels Kugelstrahlung*
- *Photocatalyst layer prepared by shot peening*
- *Couche photocatalytique préparée par grenailage*
- (11) **1 194 087** (51) **A61F 2/44**
- (54) • *ANATOMISCHES ZWISCHENKÖRPER-IMPLANTAT*
- *ANATOMICAL INTERBODY IMPLANT*
- *IMPLANT INTERSOMATIQUE ANATOMIQUE*
- (11) **1 196 607** (51) **C12N 15/55**
- (54) • *PROTEINE DE CHLAMYSINE B ANTIBACTERIENNE, GENE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET SYSTEME D'EXPRESSION DESTINES A CETTE PROTEINE*
- (11) **1 203 866** (51) **F01K 21/04**
- (54) • *Methode zur Regelung der Zufuhr von Wasserdampf für den Verdichter einer Gasturbine*
- *Method for controlling the supply of water mist to a gas-turbine compressor*
- *Procédé de régulation de l'alimentation de brouillard pour compresseur de turbine à gaz*
- (11) **1 204 219** (51) **H04B 7/06**
- (54) • *Appareil et procédé pour la commande d'un réseau d'antennes d'émission pour un canal descendant partagé physique dans un système de communications mobiles*
- (11) **1 204 911** (51) **G06F 1/00**
- (54) • *EINMALIGE ANMELDUNGSSTRUKTUR MIT ABBILDUNG VON VERTRAUENSEBENEN ZU AUTHENTIFIZIERUNGSANFORDERUNGEN*
- (11) **1 212 417** (51) **C12N 15/12**
- (54) • *STIMULIERUNG ODER HEMMUNG VON ANGIOGENESE UND HERZVASKULARISIERUNG*
- *PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION*
- *ACTIVATION OU INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CARDIOVASCULARISATION*
- (11) **1 223 921** (51) **A61K 31/00**
- (54) • *VERWENDUNG VON GEWEBEFAKTOR-ANTAGONISTEN*
- *USE OF TISSUE FACTOR ANTAGONISTS*
- *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE FACTEUR TISSULAIRE*



- (11) **1 225 191** (51) **C08G 69/28**  
(54) • *Process for the manufacture of polyamide*
- (11) **1 229 208** (51) **E06B 9/52**  
(54) • *Schutzvorrichtung für Fenster- oder Türöffnung*  
• *Device for protecting a window opening or doorway*  
• *Dispositif de protection pour ouverture de porte ou fenêtre*
- (11) **1 230 782** (51) **H04M 1/725**  
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND MULTIFUNKTIONS-BEDIENTEIL*  
• *TELECOMMUNICATION TERMINAL AND MULTIFUNCTION OPERATING DEVICE*  
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS ET APPAREIL DE COMMANDE A FONCTIONS MULTIPLES*
- (11) **1 236 537** (51) **B23Q 3/00**  
(54) • *Verfahren zum Einstellen von wenigstens einem Andruckelement einer Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen, Einstellvorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens sowie Andruckelement für ein solches Verfahren*  
• *Method for adjusting at least one pressure-applying element for machines for working workpieces of wood, plastic or similar material, adjusting device for carrying out such a method and pressure-applying element for such a method*  
• *Procédé pour le réglage d'au moins un élément de pression d'une machine à travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires, dispositif de réglage pour la mise en oeuvre d'un tel procédé et élément de pression pour un tel procédé*
- (11) **1 239 901** (51) **A61M 25/01**  
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGENDES FÜHRUNGSELEMENTSYSTEM*
- (11) **1 242 577** (51) **C12N 5/00**  
(54) • *METHODE DE FORMATION EX VIVO D'OS DE MAMMIFERE ET UTILISATIONS DUDIT OS*
- (11) **1 258 034** (51) **H01L 21/3063**  
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN SiC*
- (11) **1 259 483** (51) **C07D 207/337**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-ALANINAMIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BETA-ALANINAMIDES*
- (11) **1 260 426** (51) **B62D 25/08**  
(54) • *Réceptacle d'un dispositif avec bras basculants et amortisseurs pneumatiques logés dans une superstructure de carrosserie automobile*
- (11) **1 263 694** (51) **C04B 38/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLITHISCHEN, PORÖSEN KERAMISCHEN FORMKÖRPERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC, POROUS, CERAMIC SHAPED BODIES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE CERAMIQUE POREUSE MONOLITHIQUE*
- (11) **1 265 583** (51) **A61K 8/92**  
(54) • *Kosmetisches VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON Celluliten*  
• *Cosmetic METHOD OF TREATING cellulite*  
• *PROCEDE cosmétique PERMETTANT DE TRAITER cellulite*
- (11) **1 269 321** (51) **G06F 11/36**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE AUTOMATISCHENDREHBUCH BASIERTE LÖSUNG ZUM UNTERNEHMENSTESTEN*
- (11) **1 276 396** (51) **A43B 1/00**  
(54) • *DYNAMISCH GESTEUERTES DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR SCHUHWERK*
- (11) **1 278 193** (51) **G11B 27/10**  
(54) • *WIEDERGABEANORDNUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- (11) **1 283 274** (51) **C22B 11/00**  
(54) • *low chlorine platinum and platinum alloy powders with increased specific surface area and process for the preparation thereof using a nitrate salt melt*  
• *Poudres de platine ou d'un alliage du platine exempt de chlore à surface spécifique élevée et procédé de leur préparation moyennant un bain de sels de nitrates en fusion*
- (11) **1 284 645** (51) **A61B 5/0402**  
(54) • *SYSTEM UND GERÄT ZUR ANALYSE UND DARSTELLUNG ELEKTROKARDIOGRAPHISCHER DATEN DURCH MEHRFACHAUFLÖSUNG DER DATEN*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE PAR MULTI-RESOLUTION ET DE REPRESENTATION DE DONNEES ELECTROCARDIOGRAPHIQUES*
- (11) **1 287 417** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RANDS IN EINER KOMPLEXEN SZENE MIT ANWENDUNGEN FÜR DIE BILDMASKIERUNG*
- (11) **1 290 212** (51) **C12P 19/04**  
(54) • *VERWENDUNG VON ENZYMEN ZUR HERABSETZUNG DER QUELLZEIT UND DER SO2-ERFORDERNISSEN IN EINEM MAISNASSVERMAHLUNGSVERFAHREN*  
• *USE OF ENZYMES TO REDUCE STEEP TIME AND SO2 REQUIREMENTS IN A MAIZE WET-MILLING PROCESS*  
• *UTILISATION D'ENZYMES POUR REDUIRE LE TEMPS DE TREMPAGE NECESSAIRE ET LA QUANTITE DE SO2 REQUISE DANS UN PROCESSUS DE MOUTURE HUMIDE DE MAIS*
- (11) **1 292 613** (51) **C07K 14/00**  
(54) • *Chimäres GPF-Aequorin als bioluminiszenten Ca<sup>++</sup> Marker auf Einzelzellniveau*  
• *Chimeric GPF-Aequorin as bioluminescent Ca<sup>++</sup> reporters at the single cell level*  
• *Aequorine-GPF chimère, utilisée comme reporteur de Ca<sup>++</sup> bioluminescent au niveau de la cellule unitaire*
- (11) **1 299 504** (51) **C10G 11/18**  
(54) • *Umwandlung oxygenierter Verbindungen zu Olefin in einem Mehrfachsteigrohrreaktor*  
• *An oxygenate to olefin conversion process by means of a multiple riser reactor*  
• *Procédé de conversion d'un composé oxygéné en oléfine dans un réacteur multiple ascendant*
- (11) **1 300 284** (51) **B60P 7/13**  
(54) • *Container locking arrangement*
- (11) **1 300 363** (51) **C01B 31/02**  
(54) • *Procédé de préparation de fullereene*
- (11) **1 307 188** (51) **A61K 31/35**  
(54) • *ajulemische Säure zur Krebsbehandlung*  
• *Ajulemic acid for the treatment of cancer*
- *Acide Ajulémique dans le traitement du cancer*
- (11) **1 313 637** (51) **B62D 5/04**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON RÜCKKEHRDREHMOMENT IN EINEM KRAFTFAHRZEUGSERVOLENKSYSTEM*
- (11) **1 313 777** (51) **C08F 210/12**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTYL-KAUTSCHUK MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF IMPROVED PROCESSABILITY BUTYL RUBBER*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAOUTCHOUC BUTYLE A CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT AMELIOREES*
- (11) **1 318 246** (51) **E04C 2/16**  
(54) • *Panneau d'isolation avec finition de surface constitué de fibres naturelles et son procédé de fabrication*
- (11) **1 324 561** (51) **G10L 19/14**  
(54) • *LANGSAMES SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN AUF DER GRUNDLAGE EINES NETZWERKPROTOKOLLS*  
• *LOW SPEED SPEECH ENCODING METHOD BASED ON A NETWORK PROTOCOL*
- (11) **1 327 678** (51) **C12M 1/42**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PEELING VON ZELLEN AUS LEBENDEM GEWEBE*
- (11) **1 328 538** (51) **C07J 31/00**  
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG 7-SUBSTITUIERTER ANTIESTROGENE*
- (11) **1 330 474** (51) **G01N 33/68**  
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN CO-AKTIVATORS FÜR HUMANE NUKLEÄRE REZEPTOREN*  
• *DIAGNOSTIC USE OF A SPECIFIC CO-ACTIVATOR FOR HUMAN NUCLEAR RECEPTORS*  
• *UTILISATION A DES FINS DE DIAGNOSTIC D'UN CO-ACTIVATEUR SPECIFIQUE DESTINE AUX RECEPTEURS NUCLEAIRES HUMAINS*
- (11) **1 334 235** (51) **E01D 19/06**  
(54) • *DEHNUNGSFUGE*  
• *EXPANSION JOINT*  
• *JOINT DE DILATATION*
- (11) **1 341 405** (51) **H05H 1/36**  
(54) • *Power supply for a plasma torch device and method for obtaining a pulsed output current*
- (11) **1 341 469** (51) **A61C 1/00**  
(54) • *KLEBSTOFFFREIER DENTALARTIKULATOR*  
• *GLUE-FREE DENTAL ARTICULATOR*  
• *ARTICULATEUR DENTAIRE SANS COLLE*
- (11) **1 348 968** (51) **G01R 19/02**  
(54) • *Digital circuit for measuring signal power*
- (11) **1 349 840** (51) **C07D 239/00**  
(54) • *DERIVES D'ANILINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DU CHEMIN DE LA KINASE DE N TERMINAL (JNK), COMPOSITIONS ET TECHNIQUES ASSOCIEES*
- (11) **1 360 114** (51) **B65B 51/22**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG ODER EINES VERPACKUNGSMATERIALS*



- (11) **1 365 173** (51) **F16H 15/38**  
(54) • *Plaque de support pour un tourillon d'une transmission continue de vitesse du type torique et procédé d'assemblage d'une telle plaque*
- (11) **1 365 768** (51) **A61K 31/57**  
(54) • *VERWENDUNG VON ER-BETA SELEKTIVEN ANTAGONISTEN ALS KONTRAZEP-TIVA*  
• *USE OF ER-BETA SELECTIVE ANTAGONISTS AS CONTRACEPTIVES*  
• *UTILISATION D' ANTAGONISTES SELEC-TIFS DE L'ER-BETA COMME CONTRA-CEPTIFS*
- (11) **1 368 176** (51) **B29C 47/02**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES PROFILS AUF EINER VERGLASUNG*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR EXTRUDING A PROFILE ON A GLAZING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE SERVANT A EXTRUDER UN PROFIL SUR UN VITRAGE*
- (11) **1 369 105** (51) **A61Q 5/06**  
(54) • *Verwendung und Methode zur Haarfärbung*  
• *Use and method for dyeing hair*  
• *Utilisation et procédé pour la coloration des cheveux*
- (11) **1 371 665** (51) **C07K 16/02**  
(54) • *Verfahren zur Isolierung von IgY Antikörpern von Anseriformen Vögeln*  
• *Process for selectively isolating IgY antibodies from egg yolk of an anseriform bird*  
• *Procédé pour isoler des anticorps IgY à partir d'oeufs d'oiseaux anseriformes*
- (11) **1 372 716** (51) **A61K 39/395**  
(54) • *PRODUKTION VON BLUTZELLEN MITTELS AKTIVIERUNG VON CD163*  
• *BLOOD CELL PRODUCTION VIA ACTIVATION OF CD163*  
• *PRODUCTION DE CELLULES SANGUINS PAR ACTIVATION DU RECEPTEUR CD163*
- (11) **1 377 077** (51) **H04N 9/78**  
(54) • *Méthode et système pour filtrage vertical adaptif en peigne de chrominance d'un signal PAL et pour séparation en composantes u,v*
- (11) **1 381 538** (51) **B62M 27/02**  
(54) • *MOTORSCHLITTEN MIT PLANETENRADWENDEGETRIEBES*  
• *SNOWMOBILE WITH REVERSING PLANETARY GEARING*  
• *MOTONEIGE AVEC UN TRANSMISSION PLANÉTAIRE DE MARCHE ARRIÈRE*
- (11) **1 381 552** (51) **B65H 19/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES BAHNANFANGES*  
• *METHOD FOR CONNECTING A WEB END*  
• *PROCÉDE POUR FIXER L'EXTREMITÉ D'UNE BANDE D'UN ROULEAU*
- (11) **1 381 618** (51) **C07F 17/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO ODER BIS HALOGENSUBSTITUIERTEN METALLOZENVERBINDUNGEN*  
• *PROCÉDE DE PREPARATION DE METAL-LOCENES MONO- OU DIHALOGENES*
- (11) **1 383 557** (51) **A61M 5/00**  
(54) • *ANPASSBARER BALLONLOSER KATHE-DER*
- (11) **1 385 892** (51) **C08F 220/00**  
(54) • *FLUOROALKYL-ENTHALTENDE UND KATIONISCHSEGMENT-ENTHALTENDE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON FLECKENABWESENDE EIGENSCHAFTEN AN SUBSTRATEN*  
• *FLUOROALKYL POLYMERS CONTAINING CATIONIC SEGMENTS AND COMPOSITION FOR IMPARTING STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE.*  
• *POLYMERES DE FLUOROALKYLE CONTENANT UN SEGMENT CATIONOGENE ET COMPOSITION DESTINEE A CONFERER A UN SUBSTRAT DES PROPRIETES DETACHANTES*
- (11) **1 386 585** (51) **A61B 17/04**  
(54) • *Nähfadensystem*  
• *Suture anchor system*  
• *Système d'ancrage de fil de suture*
- (11) **1 389 069** (51) **A61F 2/00**  
(54) • *Ausdehnbarer spülenförmiger Stent*  
• *Expandable coil stent*  
• *Tuteur en spirale extensible*
- (11) **1 392 497** (51) **B29D 30/66**  
(54) • *NACHSCHNEIDBARE LAUFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN ERHALT*  
• *REGROOVABLE RUNNING TREAD AND METHODS FOR OBTAINING SAME*  
• *BANDE DE ROULEMENT RECREUSABLE ET PROCÉDES POUR L'OBTENIR*
- (11) **1 393 556** (51) **H04N 5/74**  
(54) • *Planarer geformter Bildmodulator für ein integriertes Auflicht-Projektionssystem, und Verfahren dafür*  
• *Planar shaped imager for an integrated front projection system, and associated methods*  
• *Imageur plane façonné pour un système intégré de projection avant, et procédés associés*
- (11) **1 399 023** (51) **A01N 63/00**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SYSTEMISCHE VERABREICHUNG VON SEQUENZEN, DIE FÜR KNOCHENMORPHOGENESE-PROTEINEN KODIEREN*  
• *COMPOSITIONS FOR SYSTEMIC ADMINISTRATION OF SEQUENCES ENCODING BONE MORPHOGENETIC PROTEINS& x9;*  
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE DE SEQUENCES CODANT POUR DES PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES*
- (11) **1 404 787** (51) **C10M 145/40**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONALEN ADDITIVS UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ADDITIF MULTIFONCTIONNEL ET SON UTILISATION*
- (11) **1 405 337** (51) **H01L 21/316**  
(54) • *REINFORCEMENT STRUCTUREL DE FILMS HAUTEMENT POREUX A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE AU MOYEN DE MASSIFS DIELECTRIQUES INTER-COUCHE*
- (11) **1 409 036** (51) **A61L 27/30**  
(54) • *DISPOSITIFS PROSTHETIQUES UTILISANT DES SURFACES DE ZIRCONIUM OXYDE EN CONTACT AVEC DES SURFACES DE POLYETHYLENE RETICULE*
- (11) **1 410 032** (51) **G01N 33/558**  
(54) • *FARB-KONTRAST SYSTEM FÜR LATERALFLUSS-IMMUNOASSAYTESTS*
- (11) **1 414 128** (51) **A45D 27/46**  
(54) • *Reinigungsgerät für ein Elektrokleingerät*  
• *Cleaning apparatus for a small electric appliance*  
• *Appareil de nettoyage d'un petit appareil électrique*
- (11) **1 416 935** (51) **A61K 31/519**  
(54) • *4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN DERIVATE*  
• *4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE LA 4-AMINO-6-PHENYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE*
- (11) **1 419 000** (51) **B01D 33/21**  
(54) • *SCHEIBENFILTER*  
• *DISC-TYPE FILTER*  
• *APPAREIL DE FILTRATION DE TYPE DISQUE*
- (11) **1 419 815** (51) **B01J 31/24**  
(54) • *Phosphinverbindungen, Übergangsmetallkomplexe mit den Verbindungen, die als Liganden darin enthalten sind, und asymmetrische Synthesekatalysatoren mit diesen Komplexen*
- (11) **1 420 125** (51) **E04F 15/02**  
(54) • *Einrichtung bestehend aus zwei miteinander verbindbaren Bauplatten und einem Einsatz zum Verriegeln dieser Bauplatten*  
• *System consisting of two interconnectable building panels and an insert for locking these panels*  
• *Ensemble consistant en deux panneaux de construction interconnectables et un insert pour verrouiller ces panneaux*
- (11) **1 427 822** (51) **C12N 15/10**  
(54) • *ACIDE NUCLEIQUE POUR UN VECTEUR DE CLONAGE*
- (11) **1 428 737** (51) **B60T 8/17**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Radgeschwindigkeit*  
• *Wheel speed calculation method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de calcul de la vitesse de roue*
- (11) **1 431 958** (51) **G10L 13/04**  
(54) • *Dispositif de génération de la parole, appareil connectable ou comportant ce dispositif, et programme d'ordinateur adapté*
- (11) **1 437 843** (51) **H04B 7/06**  
(54) • *appareil et procédé pour un système de communication mobile TDD CDMA avec TSTD*
- (11) **1 437 937** (51) **C12Q 1/54**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensors*  
• *Method for producing a sensor*  
• *Procédé de préparation d'un capteur*
- (11) **1 444 180** (51) **C07C 1/00**  
(54) • *HYDROISOMERISATION IN SITU D'HYDROCARBURES LIQUIDES SYNTHETISES DANS UN REACTEUR FISCHER-TROPSCH A LIT DE CATALYSEUR EN SUSPENSION*
- (11) **1 447 943** (51) **H04L 12/56**  
(54) • *Verfahren zur Zuteilung verbesserter Aufwärtsverkehrsdatenkanäle EUDCH.*  
• *Method of scheduling Enhanced Uplink Dedicated data CHannel EUDCH.*

- Méthode de sélection de canal pour des canaux de données dédiés montants améliorés EUDCH.
- (11) **1 450 635** (51) **A41D 13/06**  
(54) • KNIESCHONER  
• KNEE PAD  
• PROTEGE-GENOU
- (11) **1 452 049** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND EINHEIT ZUM RÜCKRUFEN IM FALL EINER VORZEITIGEN UNTERBRECHUNG EINER NOTFALLSITZUNG  
• METHOD, SYSTEM AND ENTITY FOR CALLBACK IN CASE OF PREMATURE INTERRUPTION OF AN EMERGENCY SESSION  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ENTITÉ DE PROCÉDURE DE RAPPEL EN CAS D'INTERUPTION PRÉMATURÉ D'UNE SESSION D'URGENCE
- (11) **1 457 014** (51) **H04L 29/06**  
(54) • IMPROVED HARDWARE ARRANGEMENT, TERMINAL, AND METHOD FOR TRANSFERRING AN AUDIO SIGNAL IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATIONS NETWORK  
• HARDWARE, TERMINAL ET PROCÉDE AMELIORES POUR LE TRANSFERT D'UN SIGNAL AUDIO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS AMELIORES
- (11) **1 471 834** (51) **A61B 17/064**  
(54) • CHIRURGISCHER CLIP MIT SELBSTAUFLÖSENDEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
- (11) **1 473 777** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 475 610** (51) **G01C 21/34**  
(54) • Commande à distance pour véhicule
- (11) **1 476 032** (51) **A23L 1/30**  
(54) • COENZYM Q10 FORMULIERUNGEN  
• COENZYME Q10 FORMULATION  
• FORMULATIONS A BASE DE COENZYME Q10
- (11) **1 477 560** (51) **C12N 15/09**  
(54) • PROMOTOR und INTRON AUS ALGEN  
• ALGA-ORIGIN PROMOTER and INTRON  
• PROMOTEUR et INTRON D'ORIGINE ALGALE
- (11) **1 479 832** (51) **E02F 9/02**  
(54) • Raupenfahrwerksrahmen für eine Baumaschine  
• Chassis à chenilles pour un engin de chantier
- (11) **1 482 509** (51) **G11B 27/00**  
(54) • Anzeige des Ersetzens von Daumennagelbildern in einer Audio Video Datei durch ein Statusbit.  
• Thumbnail replacement indicated by a flag in the management table of an Audio Video file.& x9;& x9;  
• Remplacement d' icone indiquée par un drapeau dans la table de gestion d' un fichier Audio Video.
- (11) **1 485 088** (51) **A61K 31/41**  
(54) • COMPOSES DE 4-(3-HYDROXYPHENYL)-OU 4-(3-ALKOXYPHENYL)-1,2,4-TRIAZOLE ACTIFS SUR LES RECEPTEURS OPIOIDES
- (11) **1 487 051** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • Mehrelement-Antenne mit parasitärem Antennenelement
- (11) **1 488 268** (51) **G02B 6/44**  
(54) • FEUERBESTÄNDIGE KANALEINLAGE FÜR EIN FASEROPTISCHES KABEL  
• PIÈCE D'INSERTION DE CONDUIT RÉSISTANT AU FEU POUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 488 797** (51) **A61K 35/78**  
(54) • ORAL PREPARATIONS HAVING ITCHING-RELIEVING OR ANTIPRURITIC ACTIVITY  
• PREPARATIONS ORALES AYANT UNE ACTION DE SOULAGEMENT DES DEMANGEAISONS OU UN EFFET ANTIPRURIGI-NEUX
- (11) **1 489 274** (51) **F01N 3/02**  
(54) • WABENFILTER ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG  
• HONEYCOMB FILTER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS  
• FILTRE EN NID D'ABEILLES POUR LA PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 489 655** (51) **H01L 21/58**  
(54) • Eine Aufnahme- und Ablagemontage um einen Film zu transportieren
- (11) **1 491 075** (51) **H05B 37/00**  
(54) • Video-Anzeigevorrichtung mit Stromversorgungsschutzschaltung  
• Video display apparatus comprising a power supply protection arrangement  
• Dispositif d'affichage vidéo avec système de protection pour bloc d'alimentation
- (11) **1 491 236** (51) **A61P 5/06**  
(54) • Composition pharmaceutique orale à libération contrôlée contenant des polymères d'acide lactique, de l'acide hydroxynaphthoïque, et son procédé de préparation
- (11) **1 495 647** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Antennenanpassung zur Vervaltung der aktiven Menge in einem zellularen Kommunikationssystem
- (11) **1 495 829** (51) **B23K 20/12**  
(54) • Linearreibschweißverfahren von Schaufeln zu Integralrotor und Schaufel mit einem Fuss, der einen reduzierten Flächensatz von weniger als 2 aufweist
- (11) **1 503 848** (51) **B01D 65/02**  
(54) • HOLLOW-FIBRE MEMBRANE FILTRATION DEVICE AND USE THEREOF FOR PURIFYING WASTE WATER AND MEMBRANE BIOREACTOR
- (11) **1 504 396** (51) **G06F 19/00**  
(54) • KORREKTUR NIEDRIGER SIGNALWERTE FÜR PERFUSSIONSMESSUNGEN
- (11) **1 506 119** (51) **B65D 6/16**  
(54) • GEFÄSS FÜR LIQUIDE, PASTÖSE UND/ODER FESTE STOFFE
- (11) **1 508 453** (51) **B41M 3/00**  
(54) • Méthode de fabrication d'un motif de particules fines métalliques et méthode de fabrication d'un motif électroconducteur
- (11) **1 509 806** (51) **G02B 27/22**  
(54) • ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN UMWANDLUNG EINES PAARES STEREOSKOPISCHER AUFNAHMEN  
• APPARATUS FOR THE OPTICAL MANIPULATION OF A PAIR OF STEREOSCOPIC IMAGES  
• APPAREIL DE MANIPULATION OPTIQUE D'UN PAIRE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES
- (11) **1 512 690** (51) **C07F 9/50**  
(54) • Procédé pour la préparation de 9,10-dihydro-9-oxa-10-organyl-phosphaphe-nanthrene-10-oxide et de ses dérivés
- (11) **1 514 750** (51) **B60S 1/08**  
(54) • Sensor assembly for detecting environmental light and rain
- (11) **1 519 661** (51) **A41G 3/00**  
(54) • PERÜCKE VERSEHEN MIT EINEM SELBSTKLEBENDEN FLEXIBLEN ELEMENT  
• WIG EQUIPPED WITH A SELF-ADHESIVE FLEXIBLE ELEMENT  
• PERRUQUE MUNIE D'UN ELEMENT SOUPLE AUTOADHERENT
- (11) **1 520 638** (51) **B21D 28/00**  
(54) • Stanznocken
- (11) **1 520 642** (51) **B21J 9/02**  
(54) • Procédé et système pour contrôler une installation de moulage
- (11) **1 521 577** (51) **A61K 31/425**  
(54) • VERWENDUNG VON ISOTHIAZOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER ENTZÜNDUNGEN  
• USE OF ISOTHIAZOLE DERIVATIVES TO TREAT CANCER OR INFLAMMATION  
• UTILISATION DE DERIVES D'IZOTHIAZOLE POUR TRAITER LE CANCER OU L'INFLAMMATION
- (11) **1 524 555** (51) **G03F 7/20**  
(54) • Lithographische Methode zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Lithographic device manufacturing method  
• Méthode lithographique de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 525 138** (51) **B65B 3/00**  
(54) • SINGLE-USE MANIFOLD FOR AUTOMATED, ASEPTIC TRANSFER OF SOLUTIONS IN BIOPROCESSING APPLICATIONS
- (11) **1 528 674** (51) **H03H 9/58**  
(54) • Bandpass Filter mit akustischem Volumenwellen-Resonatorstapel mit einstellbarer Bandbreite
- (11) **1 531 619** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Digitale Kamera mit auswechselbaren Anzeigevorrichtungen
- (11) **1 531 963** (51) **B23K 26/073**  
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER STRAHLFORMUNGSEINHEIT MIT ZWEI AXICON-LINSEN ZUM EINBRINGEN VON STRAHLUNGSENERGIE IN EIN WERKSTÜCK AUS EINEM SCHWACH ABSORBIERENDEN MATERIAL  
• DEVICE COMPRISING A BEAM FORMATION UNIT COMPRISING TWO AXICON LENSES FOR INTRODUCING RADIATION ENERGY INTO A WORKPIECE CONSISTING OF A WEAKLY-ABSORBENT MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR VU D'UNE UNITE DE FORMATION DE FAISCEAU POSSEDANT DEUX LENTILLES AXICON PERMETTANT D'INTRODUIRE DE L'ENERGIE DE RAYONNEMENT DANS UNE PIECE CONSTITUEE D'UN METAL PEU ABSORBANT
- (11) **1 532 733** (51) **H03F 3/72**  
(54) • EMPFANGSANORDNUNG MIT VORVERSTÄRKERSCHALTUNG
- (11) **1 537 375** (51) **F42B 12/36**  
(54) • PROJECTILE TRACANT



- (11) **1 542 652** (51) **A61K 8/898**  
(54) • **PRODUKTE MIT AUSGEWÄHLTEN QUARTERNÄREN AMINOFUNKTIONALEN SILIKONELASTOMEREN**  
• **PRODUITS À ELASTOMERES SILICONÈS QUATERNAIRES À FONCTIONS AMINES SPECIFIQUES**
- (11) **1 545 567** (51) **A61K 35/28**  
(54) • **MEDIKAMENT MIT MESENCHYMSTAMMZELLEN**  
• **MEDICAMENT COMPRISING MESENCHYMAL STEM CELLS**  
• **MEDICAMENT COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES**
- (11) **1 547 339** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND ANWENDUNGSMETADATENFILTERUNG AUF DER BASIS DER FÄHIGKEITEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN**
- (11) **1 547 477** (51) **A24D 3/02**  
(54) • **Procédé et dispositif pour la réalisation de filtres pour produits du tabac**
- (11) **1 549 826** (51) **F01D 17/16**  
(54) • **VORRICHTUNG MIT VARIABLER DÜSE FÜR EINEN TURBOLADER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **1 551 153** (51) **H04L 29/08**  
(54) • **Konfiguration von einer Benutzerschnittstelle**  
• **Configuration of a user interface**  
• **Configuration d'une interface d'utilisateur**
- (11) **1 553 560** (51) **G10L 19/00**  
(54) • **SENDEEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR KODIERTE SPRACHDATEN**  
• **TRANSMISSION APPARATUS AND RECEIVING APPARATUS FOR CODED VOICE DATA**  
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES CODÉES**
- (11) **1 557 659** (51) **G01N 21/31**  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des Flächengewichts einer Decklage einer Faserstoffbahn**  
• **Method for determining the basis weight of a top sheet of a fibrous web**  
• **Méthode de détermination du grammage d'une feuille supérieure d'une bande fibreuse**
- (11) **1 562 490** (51) **A61B 17/11**  
(54) • **LEITUNGSKUPPLUNGSVORRICHTUNG SOWIE GERÄTEZUSAMMENSTELLUNG ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **CONDUIT COUPLING DEVICE AND INSTRUMENTATION FOR EMPLOYING SUCH DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CONDUITS ET INSTRUMENTATION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL DISPOSITIF**
- (11) **1 562 662** (51) **A61M 15/00**  
(54) • **Verfahren zum Bereitstellen einer Kapsel mit einem Pulverarzneimittel**
- (11) **1 567 177** (51) **A61K 36/48**  
(54) • **MUCUNA PRURIENS UND EXTRAKTE DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN**
- (11) **1 574 904** (51) **G03F 7/20**  
(54) • **Lithographischer Apparat mit einem radialen Polarisator**  
• **Lithographic apparatus with a radial polarizer**  
• **Système lithographique avec polariseur radial**
- (11) **1 575 608** (51) **A61K 38/19**  
(54) • **VERWENDUNG VON CC-CHEMOKINE CCL5/RANTES MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBER ERKRANKUNGEN**  
• **USE OF CC-CHEMOKINE CCL5/RANTES MUTANTS AGAINST LIVER DISEASES**  
• **UTILISATION DE MUTANTS DE LA CC-CHEMOKINE CCL5/RANTES POUR TRAITER DES MALADIES DU FOIE**
- (11) **1 577 535** (51) **F02M 35/10**  
(54) • **INSTALLATIONSKONSTRUKTION FÜR ANSAUGKRÜMMER**
- (11) **1 579 938** (51) **B23D 45/04**  
(54) • **Kapp- oder Gehrungssäge der aufwärts und abwärts schwenkbar und nach rechts und links neigbar ist**
- (11) **1 581 285** (51) **A61M 5/142**  
(54) • **SYSTEME UND METHODEN ZUM EINSTELLEN DER DICHT EINES MEDIZINISCHEN LÖSUNG**
- (11) **1 583 674** (51) **B60L 5/00**  
(54) • **SCHIENENANORDNUNG UND TRANSPORTANLAGE, ZUR KONTAKTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG**  
• **RAIL ARRANGEMENT AND TRANSPORT SYSTEM FOR CONTACTLESS POWER TRANSMISSION**  
• **RESEAU FERROVIAIRE ET SYSTEME DE TRANSPORT POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
- (11) **1 586 188** (51) **H04L 29/12**  
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND FUNKTION ZUR ETHERNET-MAC-ADRESSENVERWALTUNG**
- (11) **1 588 357** (51) **G06F 17/30**  
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und SYSTEM ZUR VERWALTUNG von verteiltem und partioniertem Speicher**  
• **Appareil, méthode et SYSTÈME PERMETTANT la gestion de mémoire distribuée et partionnée**
- (11) **1 590 606** (51) **F24C 15/16**  
(54) • **TRÄGERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN GARGERÄT**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT, CONÇU EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DE CUISSON**
- (11) **1 595 154** (51) **G01R 31/26**  
(54) • **TESTVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT VERWENDUNG MODIFIKATION VON WELL-SPANNUNGEN**
- (11) **1 596 065** (51) **F04B 1/04**  
(54) • **Pompe radiale avec masse d'équilibrage**
- (11) **1 599 749** (51) **G02B 5/30**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ELEMENTE MIT CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN**  
• **PROCEDES DE FABRICATION DE CORPS OPTIQUES A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES**
- (11) **1 601 223** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Entfernung zwischen einer Basistation und einem Mobilgerät**  
• **Method for determining a distance between a base station and a mobile unit**  
• **Procédé de détermination de la distance entre une station de base et une unité mobile.**
- (11) **1 602 459** (51) **B25J 19/00**  
(54) • **Industrieroboter mit einer Führungsvorrichtung für eine Versorgungsleitung**  
• **Industrial robot comprising an umbilical member managing structure**  
• **Robot industriel comprenant une structure de guidage pour un câble ombilical**
- (11) **1 606 908** (51) **H04L 12/28**  
(54) • **PRIORITISING ACCESS BY AN ACCESS POINT AND IMPLEMENTATION OF A SIMPLE 802.11E HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION)**
- (11) **1 609 435** (51) **A61C 7/00**  
(54) • **Verfahren zum Manipulieren und Zusammenführen von eine Krone und eine Wurzel darstellenden Daten**  
• **Method for manipulating and combining data representing a crown and a root**
- (11) **1 629 977** (51) **B41C 1/10**  
(54) • **Flachdruckverfahren**  
• **Lithographic printing process**  
• **Méthode d'impression lithographique**
- (11) **1 630 797** (51) **G11B 7/08**  
(54) • **Dispositif d'entraînement de la lentille d'objectif stabilisée dans la limitation de la hauteur d'une tête de lecture optique**
- (11) **1 632 447** (51) **B65H 19/12**  
(54) • **Store control device and system for the preparation and intermediate storage of paper reels and feeding thereof to at least one reel stand and method for its operation.**  
• **Appareil de commande d'entrepôt et installation pour préparer et entreposer des bobines de papier et amener celles-ci à au moins un porte-bobine et procédé pour son fonctionnement.**
- (11) **1 633 441** (51) **A61Q 19/00**  
(54) • **PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT DE L'EAU MINERALE POUR LA REMINERALISATION ET UN TRAITEMENT ANTI-VEILLISSEMENT DE LA PEAU**
- (11) **1 633 612** (51) **B60T 8/32**  
(54) • **ARCHITECTURE REDONDANTE POUR SYSTEME DE FREINAGE DE TYPE "BRAKE BY WIRE"**
- (11) **1 635 957** (51) **B05D 1/14**  
(54) • **PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UNE ISOLATION SOUS FORME DE FIBRES DE CELLULOSE**
- (11) **1 638 051** (51) **G06T 11/00**  
(54) • **Method and system for progressive multi-resolution three-dimensional image reconstruction using region of interest information**
- (11) **1 643 054** (51) **E04F 10/06**  
(54) • **Selbsttätiger Verschluss für Markisenkästen**  
• **Autolocking closure for awning boxes**  
• **Verrouillage automatique pour caissons de marquises**
- (11) **1 644 357** (51) **C07D 401/12**  
(54) • **TRISUBSTITUIERTES ARYL- UND HETEROARYLDERIVATE ALS STOFFWECHSELMODULATOREN UND DIE PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN**
- (11) **1 646 481** (51) **B26B 21/22**  
(54) • **SAFETY RAZORS**
- (11) **1 646 570** (51) **B65G 1/00**  
(54) • **KOMMISSIONIERPLATZ**



- (11) **COMMISSIONING AREA**  
(54) **POSTE DE PREPARATION DE COMMANDES**
- (11) **1 647 340** (51) **B21C 37/12**  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines flexiblen, im Inneren glatten Wellrohres, sowie ein nach dem Verfahren hergestelltes Wellrohr  
• Method of manufacturing a flexible, on the inside smooth, corrugated pipe, and a corrugated pipe manufactured thereby  
• Méthode de fabrication d'un tuyeau ondulé et flexible, qui est lisse à l'intérieur, et tuyeau ondulé fabriqué par cette méthode
- (11) **1 650 793** (51) **H01L 21/74**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitergegenstandes  
• Method of manufacturing a semiconductor device  
• Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur
- (11) **1 651 673** (51) **C07K 14/82**  
(54) • PROCÉDES D'UTILISATION D'UN LKB1/STRAD/M025 COMPLEX
- (11) **1 652 551** (51) **A61M 37/00**  
(54) • Mikronadelanordnungen  
• Microneedle arrays  
• Réseaux de microaiguilles
- (11) **1 656 840** (51) **A23L 3/3436**  
(54) • Verwendung eines Mittels zur Beseitigung vom Sauerstoff  
• Use of an active oxygen eliminator  
• Utilisation d'un agent pour l'élimination de l'oxygène
- (11) **1 657 324** (51) **C23C 18/22**  
(54) • Verfahren zur Metallisierung von nicht-leitenden Substraten, bei welchen das Aufrauen bzw. das Anätzen des Substrates anhand von Glanzmessungen gesteuert wird
- (11) **1 657 848** (51) **H04L 12/14**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VORAUSBEZAHLUNG FÜR DATENDIENSTE
- (11) **1 658 733** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Strahlteiler zur Bildtrennung für Autostereoskopie  
• Image separating beam splitter for autostereoscopy  
• Diviseur de faisceau pour la séparation d'images autostéréoscopiques
- (11) **1 660 093** (51) **A61K 31/519**  
(54) • AMMONIUMSALZE VON ORNITHIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ENZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 668 031** (51) **C07K 14/555**  
(54) • HOMOGENE HERSTELLUNGEN VON IL-29  
• HOMOGENEOUS PREPARATIONS OF IL-29  
• PRÉPARATIONS HOMOGENES D'IL-29
- (11) **1 673 486** (51) **C22C 47/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS UND VERWENDUNG DESSELBEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL AND THE UTILIZATION THEREOF  
• PROCÉDE DE RÉALISATION ET UTILISATION ASSOCIÉS
- (11) **1 673 764** (51) **G10L 19/14**  
(54) • METHOD FOR ENCODING A DIGITAL SIGNAL INTO A SCALABLE BITSTREAM, METHOD FOR DECODING A SCALABLE BITSTREAM
- (11) **1 680 304** (51) **B60N 2/56**  
(54) • BAUREIHE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ und Fahrzeugsitz  
• SERIES OF COMPONENTS FOR A VEHICLE SEAT and vehicle seat  
• GAMME DE SIÈGES DE VÉHICULE et siège de véhicule
- (11) **1 682 787** (51) **F16D 29/00**  
(54) • SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE COMPORTANT DES MOYENS D'ASSISTANCE INTERPOSES ENTRE L'ÉMETTEUR ET LE RECEPTEUR DU SYSTÈME. & x9;
- (11) **1 684 846** (51) **A61M 37/00**  
(54) • Vorrichtung zur transdermalen Verabreichung von Wirkstoffen  
• Device for the transdermal administration of active ingredients  
• Dispositif d'administration transdermique de substances actives
- (11) **1 687 348** (51) **C08F 220/26**  
(54) • POLYALKYLENOXIDGRUPPEN UND QUARTÄRE STICKSTOFFATOME ENTHALTENDE COPOLYMERE
- (11) **1 689 404** (51) **A61K 31/498**  
(54) • KOMBINATION VON ET-743 MIT 5-FLUOROURACIL PRO-DRUGS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS  
• COMBINATION OF ET-743 WITH 5-FLUOROURACIL PRO-DRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER  
• COMBINAISON DU ET-743 AVEC DES PRO-DRUGS DU 5-FLUOROURACILE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 690 858** (51) **C07D 295/088**  
(54) • Monohydrochloridsalz von 1-[3-[3-(4-Chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidin  
• Monohydrochloride salt of 1-[3-[3-(4-chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidine  
• Sel de monohydrochloride de 1-[3-[3-(4-chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidine
- (11) **1 696 723** (51) **A01K 73/04**  
(54) • SCHLEPPNETZANTRIEBS- UND EINSTELLVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME  
• TRAWL DRIVING AND ADJUSTMENT DEVICE, METHOD AND SYSTEMS  
• DISPOSITIF DE HALAGE ET D'EQUILIBRAGE DE CHALUTS, PROCÉDE ET SYSTEMES ASSOCIÉS
- (11) **1 696 905** (51) **A61K 31/381**  
(54) • SUBSTITUIERTE 2-AMINOTETRALINE ZUR VORBEUGENDEN BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON  
• SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALINES FOR THE PREVENTIVE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE  
• 2-AMINOTETRALINES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 698 304** (51) **A61F 2/36**  
(54) • Prothese à aspérités auto-impactable
- (11) **1 704 959** (51) **B23Q 11/00**  
(54) • Vorrichtung mit verstellbarer Ablenkplatte zur Späneförderung für Werkzeugköpfe  
• Device with movable chip-conveying baffle for toolholder heads  
• Dispositif avec déflecteur mobile de copeaux pour têtes porte-outil
- (11) **1 704 974** (51) **B27L 1/08**  
(54) • Spannen und Befestigen der Messerwerkzeuge einer Lochrotoreintrindungsmaschine
- Biasing and fixing of the cutters of a debarking machine with annular rotor  
• Contrainte et fixation des couteaux d'une machine à écorcer à rotor annulaire
- (11) **1 708 775** (51) **A61M 25/00**  
(54) • Katheterspitze  
• Catheter tip  
• Bout de cathéter
- (11) **1 709 979** (51) **A61L 2/28**  
(54) • Reinigungsindikator zur Überwachung eines Reinigungsvorgangs  
• Cleaning indicator for monitoring of a cleaning process  
• Indicateur de nettoyage pour surveillance du processus de nettoyage
- (11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**  
(54) • ABGASEMISSIONSREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SELBSTZÜNDENDEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A AUTO-ALLUMAGE
- (11) **1 711 269** (51) **B05B 5/04**  
(54) • SPRÜHGLOCKE FÜR EINEN ROTATIONSZERSTÄUBER MIT MAGNETISCHER BEFESTIGUNG  
• SPRAY BOWL FOR A ROTARY PROJECTOR WITH MAGNETIC ATTACHMENT  
• BOL DE PULVERISATION POUR UN PROJECTEUR ROTATIF AVEC FIXATION MAGNETIQUE
- (11) **1 711 713** (51) **F15B 11/042**  
(54) • STOPFEN MIT EINEM HYDRAULIKZYLINDER UND VERFAHREN ZUM SETZEN UND FREIGEBEN EINES STOPFENS  
• PLUG WITH A HYDRAULIC CYLINDER AND METHODS FOR SETTING AND RELEASING A PLUG  
• TAMPON A VERIN HYDRAULIQUE ET PROCÉDES POUR LA MISE EN PLACE ET LE RETRAIT D'UN TAMPON
- (11) **1 714 236** (51) **G06K 15/12**  
(54) • CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR COPY MACHINE
- (11) **1 715 186** (51) **F04C 2/344**  
(54) • pump  
• pompe
- (11) **1 719 584** (51) **B24B 13/06**  
(54) • Verfahren für die automatische Kalibrierung der Werkzeuge in einer Drehmaschine benutzt für die Herstellung von insbesondere Brillenlinsen  
• Méthode pour le auto-calibrage des outils dans une machine pour la fabrication de lentilles ophtalmiques en particulier
- (11) **1 726 717** (51) **E02B 7/44**  
(54) • Hinge-assembly for the articulation of pivoting sluice gates
- (11) **1 726 954** (51) **G01N 33/50**  
(54) • Cell proliferation diagnosis and screening for modulators
- (11) **1 737 154** (51) **H04L 29/06**  
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR ETHERNET-DIENSTSIGNALLE IN EINEM WELLENLÄNGENMULTIPLEXNETZWERK  
• TRANSMISSION METHOD FOR ETHERNET SERVICE SIGNAL IN A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING NETWORK  
• PROCÉDE DE TRANSMISSION POUR SIGNAUX DE SERVICE ETHERNET DANS UN RESEAU À MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEURS D'ONDES

- (11) **1 737 497** (51) **A61K 47/48**  
(54) • **APTAMERES D'ACIDES NUCLEIQUES CONJUGUES AUX GROUPEMENTS STERIQUE DE HAUT POIDS MOLECULAIRE**
- (11) **1 738 009** (51) **D06F 23/02**  
(54) • **ENSEMBLE TAMBOUR DANS UNE MACHINE A LAVER ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (11) **1 740 400** (51) **B60D 1/46**  
(54) • **SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE POUR ATTELER UNE REMORQUE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE NIVEAU DE VEHICULE**
- (11) **1 740 598** (51) **C07F 11/00**  
(54) • **COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION**
- (11) **1 743 667** (51) **A61M 5/20**  
(54) • **insertion device for an insertion set**
- (11) **1 744 998** (51) **C04B 40/00**  
(54) • **PROCESSING SYSTEM FOR MANUFACTURING COMPOSITE CEMENTITIOUS MATERIALS WITH REDUCED CARBON DIOXIDE EMISSIONS**
- (11) **1 750 299** (51) **H01L 21/00**  
(54) • **Apparat zum Transport von Substrathaltern**  
• **Apparatus for transporting substrate carriers**  
• **Dispositif de transport de supports de substrat**
- (11) **1 753 844** (51) **C10G 47/02**  
(54) • **HYDROPROCESSINGVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VEREDELUNG VON SCHWERÖL UNTER VERWENDUNG EINES KOLLOIDALEN ODER MOLEKULAREN KATALYSATORS**
- (11) **1 757 505** (51) **B60T 13/66**  
(54) • **Method of operating a brake control system of a vehicle having two axis**  
• **Procédé d'opération d'un système de freinage d'un véhicule à deux essieux**
- (11) **1 764 820** (51) **H01J 35/10**  
(54) • **Röntgenstrahlzeugungsvorrichtung, deren Drehanode axial verschoben wird**  
• **X-ray generating apparatus whose rotating anticathode is axially moved**  
• **Appareil de génération de rayons x à anode tournante et agitée axialement**
- (11) **1 765 945** (51) **C09D 167/00**  
(54) • **BESCHICHTUNG AUF EINER METALLVERPACKUNG MIT EINEM 1,3,5-TRIAZINCARBAMAT-VERNETZER**  
• **REVETEMENT D'EMBALLAGE METALLIQUE CONTENANT UN AGENT DE RETICULATION DE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATE**
- (11) **1 769 247** (51) **G01N 33/543**  
(54) • **BIOTIN ERKENNUNG SENSOREN UND HOCH DURCHFLUSS TESTS**
- (11) **1 773 399** (51) **A61K 47/48**  
(54) • **HYALURONSÄURE UND ALPHA-, BETA-POLYASPARTYLHYDRAZIDHYDROGELE UND DEREN BIOMEDIZINISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ANWENDUNGEN**
- (11) **1 775 500** (51) **F16H 57/04**  
(54) • **Fahrzeuggetriebe**  
• **Vehicle transmission**  
• **Boîte de vitesses de véhicule automobile**
- (11) **1 779 878** (51) **A61M 1/00**  
(54) • **Chambre de détection de pression**
- (11) **1 779 879** (51) **A61M 1/00**  
(54) • **Chambre de détection de pression d'un fluide**
- (11) **1 782 123** (51) **G02F 1/025**  
(54) • **MIT EINEM HALBLEITERWELLENLEITER VORGESEHENER OPTISCHER HOCHGESCHWINDIGKEITSPHASENSCHIEBER**  
• **HIGH-SPEED SEMICONDUCTOR-WAVEGUIDE OPTICAL PHASE SHIFTER**  
• **DÉPHASEUR OPTIQUE À GRANDE VITESSE À GUIDE D'ONDES SEMI-CONDUCTEUR**
- (11) **1 787 167** (51) **G03F 7/20**  
(54) • **Laserprojektionssystem**  
• **Laser projection system**  
• **Système de projection laser**
- (11) **1 790 354** (51) **A61K 38/48**  
(54) • **Verwendung von Plasminogen zur Wundheilung**  
• **Use of plasminogen for wound healing**  
• **Utilisation de plasminogène pour promouvoir la guérison de plaies**
- (11) **1 793 166** (51) **F23J 1/00**  
(54) • **Procédé pour le nettoyage intérieur de fours industriels, bunkers et autres types de fours par bombardement à l'aide de canons industriels**
- (11) **1 795 205** (51) **A61K 39/395**  
(54) • **Verfahren für Zugang zu mikrobieller Diversität**  
• **Procédé permettant d'accéder à une diversité microbienne**
- (11) **1 800 187** (51) **G03F 7/18**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FOTOPOLYMERISIERBAREN, ZYLINDRISCHEN, ENDLOSNAHTLOSEN FLEXODRUCKELEMENTEN**
- (11) **1 801 213** (51) **C12N 15/10**  
(54) • **Polymerase**
- (11) **1 805 137** (51) **C07C 323/53**  
(54) • **COMPOSE THIOL ET COMPOSITION PHOTOSENSIBLE L'UTILISANT**
- (11) **1 806 348** (51) **C07D 471/04**  
(54) • **PYRIDO [2, 3 -D] PYRIMIDINES AND 4-AMINO-PRIMIDINES AS INHIBITORS OF CELLULAR PROLIFERATION**
- (11) **1 808 490** (51) **C12N 15/74**  
(54) • **Genetisch manipulierter Bleb impfstoff**
- (11) **1 808 695** (51) **G01N 33/50**  
(54) • **verfahren zur detektion von staphylococcus epidermidis**  
• **method of detection of staphylococcus epidermidis**
- (11) **1 809 640** (51) **C07F 3/02**  
(54) • **HALIDE REDUCTION IN DIHYDROCARBYLMAGNESIUM MIXTURES**
- (11) **1 810 756** (51) **B05D 3/14**  
(54) • **Appareil pour l'orientation des**
- (11) **1 811 603** (51) **H01R 4/24**  
(54) • **Body of a contact-holder unit for an electrical connection socket/plug**  
• **Corps d'une unité de support de contact pour fiche/douille de connexion électrique**
- (11) **1 812 921** (51) **G09F 11/23**  
(54) • **ETIQUETTE POUR L'AFFICHAGE DU PRIX DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (11) **1 815 713** (51) **H04R 27/00**  
(54) • **SYNCHRONISATION DE HAUT-PARLEURS A CANAUX MULTIPLES PAR L'INTERMEDIAIRE UN RESEAU**
- (11) **1 817 013** (51) **A61K 9/52**  
(54) • **MAGENSATFRESISTENT BESCHICHTETES PELLET MIT IXABEPILON**  
• **ENTERIC COATED BEAD COMPRISING IXABEPILONE**  
• **BILLE A ENROBAGE ENTERIQUE COMPRENANT DE L'IXABEPILONE**
- (11) **1 817 059** (51) **A61K 47/48**  
(54) • **CONJUGUES DE 1,8-BIS-NAPHTHALIMIDES AVEC UN ANTICORPS**
- (11) **1 817 890** (51) **H04L 29/08**  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND MIKROCONTROLLERKARTE ZUR KOMMUNIKATION VON ANWENDUNGSDIENSTEN VON EINER MIKROCONTROLLERKARTE ZU EINEM ENDGERÄT**
- (11) **1 819 223** (51) **A01N 35/06**  
(54) • **USE OF MENADIONE FOR BOOSTING THE EFFECTIVENESS OF AGROCHEMICALS**
- (11) **1 820 862** (51) **C12N 15/56**  
(54) • **MEDICAL PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF ALPHA-GALACTOSIDASE A DEFICIENCY**  
• **Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable**
- (11) **1 824 797** (51) **C04B 35/573**  
(54) • **CORPS DE CALIBRAGE, GABARIT OU DISPOSITIF DE MESURE, DE PREFERENCE INSTRUMENT DE MESURE DE FILETAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (11) **1 825 042** (51) **D03C 3/00**  
(54) • **FACHBILDEVORRICHTUNG FÜR DIE TEXTILTECHNIK**
- (11) **1 825 107** (51) **F01N 3/022**  
(54) • **FILTERUNGSSTRUKTUR, INSBESONDERE EINE PARTIKELFILTERSTRUKTUR FÜR ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE AUSPUFFANLAGE**  
• **FILTER STRUCTURE, PARTICULARLY A PARTICULATE FILTER STRUCTURE FOR EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST LINE ASSOCIATED THEREWITH**
- (11) **1 827 608** (51) **A61Q 11/02**  
(54) • **COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX CONTENANT DES FLAVONOÏDES A ANNEAU "B" LIBRE ET DES FLAVANES**
- (11) **1 828 125** (51) **C07D 209/44**  
(54) • **DERIVES D'ARYLPIPERAZINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS SELECTIFS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE**
- (11) **1 830 826** (51) **A61K 31/00**  
(54) • **UTILISATION D'UN COMPOSÉ ACTIVANT UNE VITAMINE D POUR REDUIRE UNE HYPERPLASIE INTIME, UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE DE MUSCLE LISSE ET UNE RESTENOSE CHEZ DES MAMMIFÈRES**
- (11) **1 832 541** (51) **B66B 5/00**  
(54) • **Prüfhebel mit Auflager**  
• **Check lever with bearing**  
• **Levier de vérification avec appui**
- (11) **1 832 627** (51) **C08L 101/10**  
(54) • **CURABLE COMPOSITION**



- (11) **1 834 643** (51) **A61K 31/47**  
(54) • *MEDICAMENT COMPRISING A HIGHLY POTENT LONG-LASTING BETA2-AGONIST IN COMBINATION WITH OTHER ACTIVE INGREDIENTS*
- (11) **1 837 346** (51) **C07K 14/535**  
(54) • *Procédé de purification d'un FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCTES*
- (11) **1 837 507** (51) **F02D 11/10**  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebsaggregates eines Kraftfahrzeugs und Steuerungseinheit für ein solches Antriebsaggregat*
- (11) **1 837 598** (51) **F24C 3/12**  
(54) • *Haushaltsgasofen und Verfahren zum Zünden mindestens eines Gasbrenners in einem solchen Haushaltsgasofen*  
• *Domestic gas oven and ignition method of at least one gas burner in such a domestic gas oven*
- (11) **1 840 821** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *Method for sharpness enhancing an image*
- (11) **1 841 044** (51) **F04D 29/041**  
(54) • *Kreiselpumpe mit Auswaschung der Fugenspalte*  
• *Centrifugal pump with flushed bearing gap*  
• *Pompe centrifuge avec système de drainage du palier*
- (11) **1 841 906** (51) **D01F 6/04**  
(54) • *FILAGE A PARTIR D'UNE SOLUTION DE POLY(ALPHA-OLEFINE) DE MASSE MOLECULAIRE ULTRA-ELEVEE AVEC RECUPERATION ET RECYCLAGE DU SOLVANT VOLATIL DE FILAGE*
- (11) **1 842 657** (51) **B29C 70/52**  
(54) • *Pièce pultrudée renforcée par des fibres longitudinales et transversales et procédé pour la fabriquer*
- (11) **1 842 734** (51) **B60R 21/015**  
(54) • *Object detecting system, actuating device control system, vehicle, and object detecting method*
- (11) **1 843 014** (51) **F01L 13/00**  
(54) • *Hubvariables Ventilsystem für einen Verbrennungsmotor*
- (11) **1 843 015** (51) **F01L 13/00**  
(54) • *Hubvariables Ventilsystem für einen Verbrennungsmotor*
- (11) **1 843 159** (51) **G01N 33/574**  
(54) • *Verwendung von Transthyretin (prealbumin) als Biomarker für Kolorektalkarzinome sowie Verfahren für Erkennung und Prüfungssystem*  
• *Use of Transthyretin (prealbumin) as a biomarker for colorectal carcinoma; Method for detection and test system*  
• *Utilisation de Transthyretin (prealbumin) comme biomarqueur du carcinome colorectal; procédés de detection et système de test*
- (11) **1 844 657** (51) **A21B 5/02**  
(54) • *Method and apparatus for producing a filled food product*  
• *Procédé et dispositif pour produire un produit alimentaire fourré*
- (11) **1 844 871** (51) **B21D 22/06**  
(54) • *Pressverfahren mit einem Stanzstufe und Pressvorrichtung mit einem bewegbaren Stanz*
- *Press working method with a punch step and press working apparatus with a movable punch*  
• *Méthode de pressage avec une étape de poinçonnage et appareil de pressage avec un poinçon mobile*
- (11) **1 844 887** (51) **B23D 47/04**  
(54) • *Tischanschlag für eine Gehrungssäge mit Oberplatte*  
• *Butée de table pour scie à onglet et établi*
- (11) **1 845 148** (51) **C10J 3/74**  
(54) • *Use of an alloy in a process for hydrothermal gasification of salts containing reactants*  
• *Utilisation d'un alliage dans un procédé de gazéification hydrothermique de produits contenant des sels*
- (11) **1 845 160** (51) **C12N 15/09**  
(54) • *PROCEDEPOUR L'AMPLIFICATION D'UNE SEQUENCE DE NUCLEOTIDE*
- (11) **1 845 261** (51) **F04B 39/00**  
(54) • *Lagerung für einen Kühlkompressor*  
• *Palier pour compresseur frigorifique*
- (11) **1 845 327** (51) **F28F 1/42**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauscherrohres*  
• *Méthode de fabrication d'un tube d'échangeur de chaleur*
- (11) **1 845 353** (51) **G01L 9/00**  
(54) • *Quarzsensorsystem*  
• *Quartz sensor system*  
• *Captteur à quartz*
- (11) **1 845 433** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Processeur d'information portable*
- (11) **1 845 553** (51) **H01L 21/205**  
(54) • *APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR, DETECTION D'ANOMALIE DANS L'APPAREIL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE POUR SPECIFIER LES CAUSES DE L'ANOMALIE OU LA PREVOIR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OU EST ENREGISTRE LE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXECUTER CE PROCEDE*
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 680 216** (51) **H04N 7/24**  
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **0 722 499** (51) **C12N 15/51**  
(71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, Yarra Bend Road, Fairfield, VIC 3078, AU
- (11) **0 812 208** (51) **A61K 9/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
- (11) **0 862 887** (51) **A47L 5/36**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
- (11) **0 881 815** (51) **H04M 11/06**  
(71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT
- (11) **0 886 357** (51) **H02G 3/04**  
(71) Mohr, Karl Eugen, Gartenstrasse 85, 67466 Lambrecht, DE  
Braun, Michael, Obermarkt 11, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **0 888 170** (51) **B01D 61/18**  
(71) Sartorius Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **0 892 662** (51) **B01D 8/00**  
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **0 900 889** (51) **E02F 9/22**  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 910 387** (51) **C07K 14/47**  
(71) IMMUNOGEN INC, 148 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 950 663** (51) **C07K 1/00**  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **0 971 629** (51) **A61B 5/12**  
(71) Innovia Medical, LLC, 8527 Blue Jacket Street, Lenexa, KS 66214, US
- (11) **0 974 312** (51) **A61F 2/02**  
(71) L.P.H., Zone d'Activité d'Outreville, 60540 Bornel, FR
- (11) **0 975 846** (51) **E04F 19/00**  
(71) Structus Building Technologies, Inc., 20870 Redside Ct., Bend, OR 97701, US
- (11) **0 998 064** (51) **H04B 7/212**  
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 005 567** (51) **C12Q 1/00**  
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 006 384** (51) **G02B 6/44**  
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
- (11) **1 011 310** (51) **A01H 1/04**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 91 042, IL



- (11) **1 019 077** (51) **A61K 38/16**  
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 023 792** (51) **H04L 1/12**  
(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (11) **1 029 942** (51) **C23C 14/50**  
(71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
- (11) **1 030 481** (51) **H04J 14/02**  
(71) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE
- (11) **1 039 946** (51) **A61M 37/00**  
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (11) **1 046 925** (51) **G01S 7/497**  
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 064 387** (51) **C12N 15/53**  
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 066 314** (51) **A61K 38/16**  
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 070 211** (51) **F16J 15/16**  
(71) Isotech of Illinois, Inc., 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US  
Orlowski, David C., 2901 106th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US  
Steinert, William L., 2513 33rd Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
- (11) **1 074 512** (51) **C01B 33/06**  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
Tsumuraya, Kazuo, 1-16-1, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 078 051** (51) **C12N 15/10**  
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 079 044** (51) **E04G 23/02**  
(71) H & H Property Management Limited, 12 Claybush Road Ashwell Baldock, Hertfordshire, SG7 5RA, GB
- (11) **1 098 902** (51) **C07K 5/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
President and Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 099 142** (51) **G04B 37/14**  
(71) CARTIER CREATION STUDIO S.A., 8, boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
- (11) **1 100 901** (51) **C12N 15/12**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 118 307** (51) **A61B 5/0452**  
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (11) **1 141 358** (51) **C12N 15/85**  
(71) Novation Pharmaceuticals Inc., 635 Columbia Street, New Westminster British Columbia V3M 1A7, CA
- (11) **1 145 006** (51) **G01N 33/53**  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Edmond Safra Campus Hi Tech Park Givat Ram, Jerusalem 91390, IL  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Biosensor Applications Sweden AB, Ursviksvagen 131A, 17446 Sundbyberg, SE
- (11) **1 161 927** (51) **A61F 2/06**  
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58188, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
- (11) **1 163 483** (51) **F28F 7/00**  
(71) LAIRD TECHNOLOGIES, INC., 3481 Rider Trail South, Saint Louis MO 63045, US
- (11) **1 165 436** (51) **C01B 31/02**  
(71) Rosseter Holdings Limited, 4 Nikiforou Lytra P.O.Box 57220, 3313 Limassol, CY
- (11) **1 178 856** (51) **A63F 1/00**  
(71) Taheen Foundation LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 181 884** (51) **A47K 10/36**  
(71) HTS International Trading AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
- (11) **1 184 894** (51) **H01L 21/00**  
(71) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 194 446** (51) **C07K 14/22**  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 204 387** (51) **A61F 5/058**  
(71) Spencer Italia S.R.L., Via Cavi 7, 43044 Collecchio (PR), IT
- (11) **1 204 991** (51) **H01L 27/148**  
(71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 208 651** (51) **H04B 1/04**  
(71) SiRiFIC Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, ON N2L 5J2, CA
- (11) **1 208 680** (51) **H04L 12/56**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE CH CY DE DK GB LI NL  
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(84) AT BE CH CY DK ES FR IT LI
- (11) **1 209 658** (51) **G10L 15/10**  
(71) Digital Design GmbH, Alt-Moabit 96a, 10559 Berlin, DE
- (11) **1 213 073** (51) **B23B 31/117**  
(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 228 355** (51) **G01N 21/57**  
(71) Autronic-Melchers GmbH, Greschbachstrasse 29, 76229 Karlsruhe, DE
- (11) **1 241 540** (51) **G04B 37/16**  
(71) CARTIER CREATION STUDIO S.A., 8, boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
- (11) **1 244 050** (51) **G06K 7/00**  
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 244 845** (51) **D21C 11/12**  
(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **1 245 062** (51) **H01S 3/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (11) **1 257 292** (51) **A61K 39/395**  
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 267 957** (51) **A61M 1/00**  
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 268 029** (51) **B01D 29/07**  
(71) Polylok, Inc, 3 Fairfield Boulevard, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 268 776** (51) **C12N 15/12**  
(71) York Pharma (R&D) Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 275 121** (51) **H01B 7/28**  
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **1 277 951** (51) **F02M 59/44**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 279 247** (51) **H04J 14/02**  
(71) Corvis France R & D, Centre Espace Performance III-Bâtiment M6, 35760 Saint Grégoire, FR
- (11) **1 284 210** (51) **B60J 7/14**  
(71) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 287 821** (51) **A61K 9/16**  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 290 294** (51) **E04H 1/12**  
(71) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE
- (11) **1 294 996** (51) **E04F 15/04**  
(71) Firma M. Kaindl, Walser Weg 12, 5071 Wals, AT
- (11) **1 299 692** (51) **G01B 11/04**  
(71) QNI Technology Pty. Ltd., Level 33 Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU

- (11) **1 301 227** (51) **A61M 5/145**  
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 303 289** (51) **A61K 38/00**  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park The Hebrew University of Jerusalem Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 308 333** (51) **B60J 7/14**  
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 311 281** (51) **C07K 7/08**  
(71) MIGENIX INC., 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (11) **1 314 096** (51) **G06F 15/16**  
(71) LHS Telekommunikation GmbH & Co. KG, Herriotstrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 314 218** (51) **H01M 8/06**  
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 315 957** (51) **G01N 1/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL  
Zik, Ory, Heihal Hatalmud Street 3, 65 136 Tel Aviv, IL
- (11) **1 317 814** (51) **H04L 7/00**  
(71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
- (11) **1 319 104** (51) **D21H 19/40**  
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 320 325** (51) **A61B 6/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (11) **1 322 573** (51) **C05F 17/02**  
(71) Prambhl Limited, 193A Durham Street, Christchurch, NZ
- (11) **1 328 812** (51) **G01N 33/68**  
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue PO Box 6482 Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 330 213** (51) **A61F 2/24**  
(71) CoreValve, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 330 588** (51) **E06B 9/06**  
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720-8077, US
- (11) **1 334 007** (51) **B60R 1/00**  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE  
FLIR Systems, Inc, 16505 S.W. 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US
- (11) **1 334 008** (51) **B60R 1/00**  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE  
FLIR Systems, Inc, 16505 S.W. 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US
- (11) **1 335 028** (51) **C12Q 1/68**  
(71) University of Utah Research Foundation, Technology Commercialization Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108-1254, US
- (11) **1 340 241** (51) **H01J 37/256**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL
- (11) **1 342 145** (51) **G06F 1/00**  
(71) Bress, Steven, 7851- C Beechcraft Ave., Ste. C, Gaitherburg, MD 20879, US  
Menz, Mark Joseph, 114 Rawlings Court, Folsom, CA 95630, US
- (11) **1 351 992** (51) **C07K 19/00**  
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 352 124** (51) **D21C 11/10**  
(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **1 352 741** (51) **B41F 33/00**  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **1 353 460** (51) **H04B 10/17**  
(71) Corvis France R & D, Centre Espace Performance III-Bâtiment M6, 35760 Saint Grégoire, FR
- (11) **1 355 237** (51) **G06F 17/27**  
(71) Factiva, Inc., US Route One at Ridge Road, Building 5 Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 356 228** (51) **F17C 1/00**  
(71) VenTek LLC, 9470 Meridian Way, West Chester OH 45069, US  
INO Therapeutics LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 357 791** (51) **A01N 41/02**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Yissum Research and Development, Jabotinsky Street 46, 91042 Jerusalem, IL
- (11) **1 360 325** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 361 229** (51) **C12N 15/54**  
(71) Sugan, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (11) **1 361 272** (51) **C12N 15/12**  
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 366 531** (51) **H01M 4/52**  
(71) QNI Technology Pty. Ltd., Level 33 Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (11) **1 372 965** (51) **B41F 13/12**  
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (11) **1 376 748** (51) **H01P 3/12**  
(71) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H5, CA
- (11) **1 377 488** (51) **B61C 5/00**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 378 839** (51) **G06F 17/30**  
(71) Auspitz, Josiah Lee, 17 Chapel Street, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 379 294** (51) **A61M 1/10**  
(71) Cardiak Limited, 8 Clifford Street London W1S 2LW, GB
- (11) **1 379 885** (51) **A61K 51/00**  
(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708, US  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 381 355** (51) **A61K 31/12**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 386 014** (51) **C22B 21/00**  
(71) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE  
Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Später-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 387 752** (51) **B29C 45/44**  
(71) Accurate Mould Ltd, 115 Belfield Road, Toronto, ON M9W 1G7, CA  
West Pharmaceutical Services, Inc., 6453 U. S. Highway 15, Montgomery, PA 17752, US
- (11) **1 389 548** (51) **B60J 7/14**  
(71) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US  
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 390 229** (51) **B60N 2/24**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 392 073** (51) **H04Q 7/36**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 394 531** (51) **G01N 21/35**  
(71) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Ookubo, Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0401, JP
- (11) **1 396 336** (51) **B32B 27/32**  
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR  
Hyundai Engineering Plastics Co., Ltd, 1233 Tongjiung-li, Seokmun-myun, Tangjin-gun Chungnam 343-856, KR
- (11) **1 397 307** (51) **C01B 3/38**  
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 397 670** (51) **G01N 21/45**  
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB  
Farfield Sensors Ltd., Manchester International Office Centre (MIOC) Suite 15A, Ground Floor, Styal Road, Wythenshawe Manchester, M22 5WB, GB

- (11) **1 397 693** (51) **G01R 19/25**  
(71) Eaton Electric Limited, P.O. Box 22, Norfolk Street, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET, GB
- (11) **1 400 875** (51) **G04B 37/14**  
(71) CARTIER CREATION STUDIO S.A., 8, boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
- (11) **1 401 359** (51) **A61F 2/24**  
(71) CoreValve, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 402 735** (51) **H04N 7/173**  
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 417 267** (51) **C09D 1/00**  
(71) SHELL CANADA ENERGY, 400- 4th Avenue S.W. P.O. Box 100 Station M, Calgary, AB T2P 2H5, CA
- (11) **1 423 203** (51) **B04B 1/00**  
(71) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview IL 60153, US
- (11) **1 424 460** (51) **E05C 9/04**  
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 427 326** (51) **A61B 1/00**  
(71) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
- (11) **1 427 507** (51) **B01D 46/42**  
(71) ROTRING ENGINEERING AG, Rudolf-Diesel-Str. 2 c, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 427 516** (51) **B01D 67/00**  
(71) Sartorius Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 428 083** (51) **G05B 19/042**  
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (11) **1 435 494** (51) **F25B 41/04**  
(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (11) **1 437 956** (51) **A47J 27/00**  
(71) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE
- (11) **1 443 924** (51) **A61K 31/4196**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
(84) AT
- (11) **1 444 395** (51) **D21C 11/06**  
(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **1 445 347** (51) **C23C 18/20**  
(71) Kanto Kasei Co., Ltd., 4-4-1 Ikeda-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 239-0806, JP  
Kanto Gakuin University Surface Engineering Research Institute, 4-4-1, Ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 449 429** (51) **A01K 13/00**  
(71) Herder Holdings Inc, 1714 Lockyer Road, Roberts Creek, BC V0N 2W1, CA
- (11) **1 451 247** (51) **C08K 5/103**  
(71) Topas Advanced Polymers, Inc., 8040 Dixie Highway, Florence KY 41042, US
- (11) **1 456 427** (51) **C22B 23/06**  
(71) QNI Technology Pty. Ltd., Level 33 Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (11) **1 456 966** (51) **H04B 7/005**  
(71) Marvell D.S.P.C. Ltd., Azorim Park 94 Derech Em Hamoshavot, 49527 Pethach Tikva, IL
- (11) **1 456 967** (51) **H04B 7/005**  
(71) Marvell D.S.P.C. Ltd., Azorim Park 94 Derech Em Hamoshavot, 49527 Pethach Tikva, IL  
Smolyar, Lev, Yakov Hazan 43/4, 32887 Haifa, IL  
Bergel, Itzhak, 10/1 Mota Gur Street, Givat-Shmuel, IL
- (11) **1 460 297** (51) **F16D 23/06**  
(71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
- (11) **1 468 440** (51) **H01L 21/00**  
(71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 1325 American Blvd E., Suite 1A, Bloomington, MN 55425, US
- (11) **1 468 769** (51) **B23C 3/35**  
(71) Bosch, Karl-Heinz, Calle Noruega 1, 38300 La Orotava, ES
- (11) **1 468 820** (51) **B32B 27/28**  
(71) COOPBOX Eastern sro, Trecianska 17, 915 01 Nove Mesto Nad Vahom, SK
- (11) **1 472 895** (51) **H04Q 7/30**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
Selex Communications S.P.A., Via Raffaele Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
- (11) **1 477 838** (51) **G02B 21/34**  
(71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
- (11) **1 481 003** (51) **C07K 7/00**  
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 482 847** (51) **A61B 17/68**  
(71) Frank, Erich, Johann Teufel-Gasse 17, 1230 Wien, AT
- (11) **1 482 894** (51) **A61K 6/00**  
(71) ReVance Therapeutics, Inc., 1928 B Old Middlefield Way, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 483 628** (51) **G03F 1/00**  
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 484 966** (51) **A01N 43/16**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
The Medical Research Fund, Near the Tel-Aviv Sourasky Medical Center, 6 Weizmann Street, Tel Aviv 64239, IL
- (11) **1 490 403** (51) **C07K 14/705**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 494 132** (51) **G06F 17/30**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(84) DE FR IT
- (11) **1 495 255** (51) **F16M 1/00**  
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (11) **1 497 532** (51) **H01Q 1/04**  
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
- (11) **1 498 708** (51) **G01J 3/45**  
(71) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Okubo Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0041, JP
- (11) **1 499 268** (51) **A61F 2/32**  
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **1 499 751** (51) **C22B 23/00**  
(71) QNI Technology Pty. Ltd., Level 33 Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (11) **1 503 099** (51) **F16D 23/02**  
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (11) **1 503 367** (51) **G10K 11/16**  
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
- (11) **1 507 543** (51) **A61K 35/16**  
(71) Healagenics, Inc., 800 West Cummings Park, Suite 2900, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 507 819** (51) **C08J 3/12**  
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 510 081** (51) **H04Q 7/00**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 515 121** (51) **G01C 21/00**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-0050, JP
- (11) **1 516 411** (51) **H02K 7/00**  
(71) ReLight APS, Hasselager Centervej 11, 1, 8260 Viby J, DK
- (11) **1 522 123** (51) **H01Q 5/00**  
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 523 389** (51) **B22D 11/00**  
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI



- (11) **1 524 565** (51) **G04B 45/00**  
(71) CARTIER CREATION STUDIO S.A., 8, boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
- (11) **1 531 105** (51) **B60T 8/36**  
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (11) **1 532 261** (51) **C12P 1/00**  
(71) Restoragen, Inc., P.O. Box 33, Malcolm, NE 68402, US
- (11) **1 549 777** (51) **C22B 3/00**  
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 551 226** (51) **A01N 25/26**  
(71) Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo, P.O. Box 60326, Houston, TX 77205, US  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Sympore GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 551 591** (51) **B23K 31/02**  
(71) McCrink, Edward J., P.O. Box 1429, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
KVA, Inc., 124 South Market Place, Suite 200, Escondido, CA 92029, US
- (11) **1 552 233** (51) **F27D 3/15**  
(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **1 554 781** (51) **H01R 4/64**  
(71) A.E.C. S.R.L., Strada del Francese 99, 10156 Torino, IT
- (11) **1 565 185** (51) **A61K 31/47**  
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwirth Park, Technion City, Haifa 32 000, IL  
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 567 040** (51) **A47L 1/06**  
(71) K & R Industries, Inc., 29154 Manchester, Westland, MI 48185, US  
CONSUMER SOLUTIONS, INC., 15915 Katy Fwy. Suite 112, Houston, TX 77094, US
- (11) **1 569 658** (51) **A61K 31/513**  
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US  
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US  
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 569 983** (51) **C08G 69/48**  
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 572 727** (51) **C07K 7/64**  
(71) Viogard AB, Krokvägen 4, 182 73 Stocksund, SE
- (11) **1 573 133** (51) **E01B 3/34**  
(71) SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH, Salzburger Strasse 305, 4030 Linz, AT
- (11) **1 574 112** (51) **H04R 25/02**  
(71) Sonion MEMS A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 579 520** (51) **H01M 8/00**  
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 580 684** (51) **G06K 9/00**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 583 693** (51) **B65B 25/00**  
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
- (11) **1 584 562** (51) **B65B 61/18**  
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
- (11) **1 587 410** (51) **A61B 6/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (11) **1 588 161** (51) **G01N 33/49**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 201** (51) **H04L 29/06**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 597 365** (51) **C12N 15/11**  
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
- (11) **1 597 476** (51) **F03D 7/04**  
(71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 598 586** (51) **F16L 25/00**  
(71) PT-POLY-TEC GmbH Vertrieb und Herstellung von Dichtungssystemen, Aarstrasse 61, 65629 Niederneisen, DE
- (11) **1 600 556** (51) **E01C 19/00**  
(71) CRH Kleiwaren Beheer B.V., Engelmanstraat 56, 6086 BD Neer, NL
- (11) **1 601 999** (51) **G02B 5/32**  
(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB  
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 607 292** (51) **B60S 1/04**  
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE  
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, ZA de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **1 608 788** (51) **C22C 9/00**  
(71) Luvata Oy, Tuulikuja 2, 02100 Espoo, FI
- (11) **1 608 905** (51) **F16L 17/10**  
(71) PT-POLY-TEC GMBH VERTRIEB UND HERSTELLUNG VON DICHTSYSTEMEN, Aarstrasse 61, 65629 Niederneisen, DE
- (11) **1 609 581** (51) **B29C 47/92**  
(71) Technoplast Kunststofftechnik GmbH & Co KG, Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
- (11) **1 611 885** (51) **A61K 31/195**  
(71) Perrine, Susan P., 45 Beaver Road, Weston, MA 02193, US  
Faller, Douglas V., 45 Beaver Road, Weston, MA 02193, US  
White, Brian F., 5363 West Swift, Fresno, CA 93722, US
- (11) **1 613 860** (51) **F03D 1/06**  
(71) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 614 079** (51) **G08B 13/14**  
(71) Proximities, Inc., P.O. Box 410045, Melbourne, FL 32941-0045, US
- (11) **1 638 893** (51) **C02F 1/00**  
(71) EcoWat AS, Richard Brikelands vei 2B, 7034 Trondheim, NO
- (11) **1 639 551** (51) **G06T 11/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER DE GRENOBLE, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (11) **1 644 629** (51) **F02G 1/043**  
(71) Tiax LLC, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 644 682** (51) **F28D 1/03**  
(71) Luvata Oy, Tuulikuja 2, 02100 Espoo, FI
- (11) **1 648 398** (51) **A61K 8/18**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., Hasivim Street 23, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL
- (11) **1 648 727** (51) **B60K 15/05**  
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE  
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **1 649 345** (51) **G06F 17/30**  
(71) Tacoda, Inc., 345 Seventh Avenue, 8th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 649 479** (51) **H01J 1/34**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Halahmi, Erez, P.O. Box 484, 60944 Bazra, IL
- (11) **1 651 333** (51) **B01F 1/00**  
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **1 651 757** (51) **C12N 5/08**  
(71) Nephrogen LLC, 615 Arapeen Drive, Suite 300, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 654 590** (51) **G03B 21/16**  
(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
- (11) **1 659 860** (51) **A01K 67/027**  
(71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE

- YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 664 566** (51) **F16D 23/06**  
(71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
- (11) **1 667 722** (51) **A61K 45/06**  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 079** (51) **G01R 33/00**  
(71) Quasar Federal Systems, Inc., 5754 Pacific Center Blvd., Suite 202, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 672 391** (51) **G01S 17/10**  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (11) **1 676 826** (51) **C07C 37/11**  
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 689 780** (51) **C07K 16/28**  
(71) The University of Bradford, Richmond Road, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB
- (11) **1 690 566** (51) **A61N 1/365**  
(71) Chirife, Raul, Jose C. Paz 1277 Acassuso, 1641 Buenos Aires, AR
- (11) **1 691 792** (51) **A61K 9/66**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **1 691 945** (51) **B22D 35/04**  
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
- (11) **1 694 573** (51) **B65D 35/08**  
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (11) **1 695 449** (51) **H04B 1/38**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 696 199** (51) **F41H 5/007**  
(71) Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis, 5, rue du Général-Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR
- (11) **1 700 327** (51) **H01J 49/04**  
(71) Ionwerks, Inc., 3401 Louisiana, Suite 355, Houston, TX 77002, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 705 138** (51) **B65G 47/28**  
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
- (11) **1 710 162** (51) **B65B 51/30**  
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
- (11) **1 713 513** (51) **A61K 49/10**  
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **1 716 511** (51) **G06F 17/30**  
(71) Factiva, Inc., Route One At Ridge Road, Bldg. 5, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 719 188** (51) **H01L 31/06**  
(71) Advanced Optical Materials, LLC, 209 Evergreen Court, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 719 351** (51) **H04B 1/00**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 720 574** (51) **A61K 39/395**  
(71) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 722 282** (51) **G04B 37/10**  
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (11) **1 725 314** (51) **B01D 29/66**  
(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (11) **1 725 748** (51) **F01N 3/025**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(84) DE FR
- (11) **1 726 398** (51) **B23Q 1/00**  
(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
- (11) **1 726 589** (51) **C07D 307/68**  
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US  
Werbovetz, Karl, 5558 Foster Avenue, Columbus, Ohio 43085-3604, US  
Brun, Reto, Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH
- (11) **1 733 769** (51) **A63C 5/03**  
(71) Gogarty, Sean Patrick Francis, 14 Burnaby Gardens, Chiswick, London W4 3DT, GB
- (11) **1 737 844** (51) **C07D 403/04**  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (11) **1 740 961** (51) **G01R 27/28**  
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 746 168** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Sartorius Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 748 263** (51) **F24F 11/00**  
(71) Horn, Wolfgang, Dr.- Ing., Lindenweg 1, 08301 Bad Schlema, DE  
SACHSENLAND BAUELEMENTE GmbH, Chemnitzer Platz 1, 08371 Glauchau, DE
- (11) **1 748 944** (51) **B65G 65/34**  
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 753 925** (51) **E04G 1/22**  
(71) ThyssenKrupp Safway, Inc., N19 W24200 Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (11) **1 754 138** (51) **G06F 7/00**  
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 756 330** (51) **C23C 24/10**  
(71) Luvata Oy, Tuulikuja 2, 02100 Espoo, FI
- (11) **1 758 500** (51) **A61B 5/00**  
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (11) **1 758 503** (51) **A61B 6/02**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 965** (51) **C09K 11/81**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 505** (51) **C07D 239/48**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (11) **1 761 763** (51) **G01N 27/416**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 780** (51) **G01N 33/574**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 781** (51) **G01N 33/574**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 762 044** (51) **H04L 12/28**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 744** (51) **F16D 65/12**  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 763 949** (51) **H04M 3/533**  
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (11) **1 765 389** (51) **A61B 5/00**  
(71) Trigeminal Solutions, Inc., 918 Woodland Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 769 278** (51) **G02B 6/44**  
(71) WELLDYNAMICS, BV, Weversbaan 1-3, Leiderdorp, NL
- (11) **1 770 436** (51) **G03B 21/20**  
(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
- (11) **1 771 088** (51) **A23L 1/10**  
(71) Cerefract Oy, Järvenkyläntie 1208, 21570 Sauvo, FI
- (11) **1 771 160** (51) **A61K 9/16**  
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 771 643** (51) **F01M 13/02**  
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 774 383** (51) **G02B 6/24**  
(71) WELLDYNAMICS, BV, Weversbaan 1-3, Leiderdorp, NL
- (11) **1 777 060** (51) **B29C 67/24**  
(71) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), Karl-Stirner Str. 61, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **1 777 876** (51) **H04L 12/28**  
(71) JOVIAL TEK INC, 5F., No. 736 Jhongjheng Road, Jhonghe City T'ai pei County 235, TW
- (11) **1 780 388** (51) **F02C 7/22**  
(71) JFE R&D Corporation, 1-1 Minamiwataridacho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 780 859** (51) **H02J 3/00**  
(71) JFE R&D Corporation, 1-1 Minamiwataridacho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 781 114** (51) **A23G 4/00**  
(71) University of Maine System Board of Trustees, 16 Central Street, Bangor ME 04401, US
- (11) **1 782 148** (51) **G06F 1/00**  
(71) ITernity GmbH, Bötzingen Strasse 60, 79111 Freiburg, DE
- (11) **1 782 800** (51) **A61K 31/00**  
(71) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 782 923** (51) **B25B 13/46**  
(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Rd., Shen Kang Hsiang Taichung, Taiwan, CN
- (11) **1 784 729** (51) **G06F 12/00**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Rahan Meristem (1998) Ltd., Kibbutz Rosh Hanikra, 22825 Western Galilee, IL  
Hazera Genetics Ltd., Brurim, 79837 M. P. Shikmim, IL
- (11) **1 786 421** (51) **A61K 31/4245**  
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 786 910** (51) **C12N 15/82**  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Rahan Meristem (1998) Ltd., Kibbutz Rosh Hanikra, 22825 Rosh Hanikra, IL  
Hazera Genetics Ltd., Brurim, 79837 D.N. Shikmim, IL
- (11) **1 789 165** (51) **B01D 65/06**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 789 643** (51) **E04H 4/16**  
(71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 793 742** (51) **A61B 17/072**  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 797 159** (51) **C09K 11/08**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 593** (51) **H01L 31/18**  
(71) Midsummer AB, Elektronikhöjden 6, 175 43 Järfälla, SE
- (11) **1 798 237** (51) **C07K 1/34**  
(71) Alpharma APS, Dalslandsgade 11 P.O.Box 1736, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 799 913** (51) **E01D 15/127**  
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (11) **1 801 446** (51) **F16D 25/10**  
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 804 752** (51) **A61F 13/08**  
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
- (11) **1 805 115** (51) **C04B 22/14**  
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 807 012** (51) **A61B 17/58**  
(71) Lanx, LLC, 390 Interlocken Crescent, Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 807 042** (51) **A61K 6/00**  
(71) Bioforskning AS, Vitaminveien 11 A, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 807 180** (51) **B01D 65/02**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 807 386** (51) **C07C 235/34**  
(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
- (11) **1 807 390** (51) **C07C 273/00**  
(71) NEUROGEN CORPORATION, Patent Department 35 Northeast Industrial Road, Branford, Connecticut 06405, US
- (11) **1 807 485** (51) **C10B 53/00**  
(71) "Ekoproces" AD, "Vasil Levski" Str. 60, ent. III, ap. 2, 9300 Dobrich, BG
- (11) **1 809 219** (51) **A61F 9/013**  
(71) Surgical Specialties Corporation, 100 Dennis Drive, Reading PA 19606, US
- (11) **1 812 169** (51) **B05B 1/30**  
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 813 950** (51) **G01N 35/10**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **1 814 610** (51) **A61M 3/00**  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (11) **1 815 028** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Iris Molecular Diagnostics, Inc., 2075 Corte Del Nogal, Suite J, Carlsbad, CA 92011-1415, US
- (11) **1 815 247** (51) **G01N 33/50**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 815 305** (51) **G06C 13/00**  
(71) Tacoda, Inc., 345 Seventh Avenue, 8th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 816 176** (51) **C09K 5/06**  
(71) SGL Carbon AG, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE  
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 819 098** (51) **H04L 12/28**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 819 303** (51) **A61F 2/18**  
(71) Cochlear Acoustics Ltd, Parc Scientifique de l'EPFL, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 824 456** (51) **A61K 9/14**  
(71) H-PHAR, rue Clément Ader, 12, Bâtiment Telecom II, 6041 Gosselies, BE
- (11) **1 824 605** (51) **B05B 1/04**  
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 824 795** (51) **C03C 15/00**  
(71) Vitreal Specchi S.p.A., Via IV Novembre, 95, 22066 Mariano Comense, IT



- |   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
| (11) <b>1 825 210</b>   | (51) <b>F41H 1/02</b> | AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE | <b>Teil B / Part B / Partie B</b>  |
| (71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US                          |                       |   | (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE |
| The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, 250 South Reynolds Street, Apt. 1001, Washington, DC, US |                       |   | (11) <b>1 032 543</b>  |
| The Government of the United States, as represented by the Secretary of the Army, 250 South Reynolds Street, Apt. 1001, Washington, DC, US            |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
| Fstechnology, LLC, 11635 Log Jump Trail, Ellicott City, MD 21042, US  |                       |   | (11) <b>1 100 755</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/087</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 131 268</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 140 717</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/087</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 140 722</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 154 964</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 165 452</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/087</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 216 147</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 230 182</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 4/02</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 272 436</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 4/02</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 296 840</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B44C 1/22</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 302 407</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B65D 57/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 305 162</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 399 313</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 435 191</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H05B 3/84</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 437 215</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 444 106</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B60J 1/18</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 446 300</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B60J 1/02</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 453 765</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/087</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 453 766</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/095</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 465 842</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 490 308</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 492 668</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 503 967</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/34</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 514 452</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H05B 3/84</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 514 853</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 517 866</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 521 726</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/42</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 525 777</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H05B 3/84</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 540 994</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H05B 3/84</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 554 611</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>G02B 1/11</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 558 537</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 559 167</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H01Q 1/12</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 585 635</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 594 812</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 610 946</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 612 161</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B65D 85/48</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 644 295</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 651 582</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 654 202</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 27/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 663 885</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03B 33/023</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 680 371</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 3/087</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 697 265</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03B 23/025</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 725 505</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/34</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 742 884</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03B 23/027</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 742 885</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03B 23/03</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 752 426</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 761 381</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 765 588</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 765 738</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03B 23/023</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 765 739</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/34</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 794 404</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>E06B 3/663</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 811 116</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>E06B 3/964</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 817 264</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 820 369</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>H05B 3/84</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 821 098</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>G01N 27/22</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 828 071</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 828 074</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 828 075</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 21/00</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 829 675</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>B32B 17/10</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 830 182</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>G01N 27/22</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 833 768</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>C03C 17/36</b>   |
|   |                       |   | (11) <b>1 834 548</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>A47F 3/00</b>  |
|   |                       |   | (11) <b>1 834 551</b>  |
|   |                       |   | (51) <b>A47G 1/02</b>  |

- (11) **1 834 760** (51) **B32B 17/10**  
(11) **1 840 449** (51) **F21K 7/00**
- (71) GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 701 Grove Road, Greenville, SC 29605, US  
(11) **1 372 704** (51) **A61K 39/00**  
(11) **1 427 426** (51) **A61K 31/70**  
(11) **1 541 675** (51) **C12N 5/12**  
(11) **1 551 859** (51) **C07H 21/04**  
(11) **1 576 097** (51) **C12P 21/06**  
(11) **1 601 330** (51) **A61K 39/395**  
(11) **1 613 344** (51) **A61K 39/00**  
(11) **1 696 949** (51) **A61K 39/00**
- (71) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle Suite 102, Billerica, MA 01821, US  
(11) **1 246 575** (51) **A61B 17/22**  
(11) **1 246 576** (51) **A61B 17/22**  
(11) **1 476 088** (51) **A61B 17/32**  
(11) **1 558 152** (51) **A61B 17/22**  
(11) **1 589 884** (51) **A61B 17/22**
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
(11) **1 622 192** (51) **H01L 21/205**  
(11) **1 634 634** (51) **B01D 46/24**  
(11) **1 722 426** (51) **H01M 4/02**  
(11) **1 748 508** (51) **H01M 4/04**  
(11) **1 770 188** (51) **C23F 15/00**  
(11) **1 818 120** (51) **B22D 11/06**  
(11) **1 837 592** (51) **F23C 10/02**  
(11) **1 843 414** (51) **H01M 4/04**
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH  
(11) **1 257 803** (51) **G01N 15/14**  
(11) **1 281 059** (51) **G01N 15/14**  
(11) **1 423 756** (51) **G03F 7/00**  
(11) **1 470 449** (51) **G03F 7/038**  
(11) **1 521 967** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 555 937** (51) **A61B 5/0472**  
(11) **1 565 753** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 667 581** (51) **A61B 5/15**  
(11) **1 687 629** (51) **G01N 33/49**  
(11) **1 689 526** (51) **B01L 3/00**  
(11) **1 691 925** (51) **B01L 3/00**  
(11) **1 706 743** (51) **G01N 33/558**  
(11) **1 714 158** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 749 199** (51) **G01N 11/16**  
(11) **1 756 574** (51) **G01N 33/543**  
(11) **1 792 184** (51) **G01N 33/558**  
(11) **1 827 693** (51) **B01L 3/00**  
(11) **1 843 849** (51) **B01L 3/00**
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergengeweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE  
(11) **1 178 550** (51) **H01M 6/38**  
(11) **1 553 381** (51) **F42C 15/188**  
(11) **1 712 874** (51) **F42C 15/22**  
(11) **1 736 729** (51) **F42C 15/22**  
(11) **1 737 071** (51) **H01R 4/48**  
(11) **1 783 451** (51) **F42B 10/50**  
(11) **1 826 527** (51) **F42C 1/08**
- (71) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US  
(11) **1 779 815** (51) **A61F 2/44**  
(11) **1 792 586** (51) **A61F 2/44**  
(11) **1 792 587** (51) **A61F 2/44**  
(11) **1 792 588** (51) **A61F 2/44**  
(11) **1 795 155** (51) **A61F 2/44**
- (71) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
(11) **0 833 630** (51) **A61K 31/35**  
(11) **0 914 466** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **0 934 931** (51) **C07D 209/34**  
(11) **0 942 934** (51) **C07K 14/71**  
(11) **1 014 953** (51) **A61K 9/48**  
(11) **1 082 305** (51) **C07D 209/04**  
(11) **1 117 397** (51) **A61K 31/34**  
(11) **1 165 513** (51) **C07D 209/34**  
(11) **1 233 943** (51) **C07C 403/06**  
(11) **1 240 194** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 247 803** (51) **C07D 209/34**  
(11) **1 254 214** (51) **C12N 9/00**  
(11) **1 261 636** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 296 975** (51) **C07D 401/14**  
(11) **1 299 355** (51) **C07D 209/34**  
(11) **1 349 852** (51) **C07D 403/06**  
(11) **1 434 774** (51) **C07D 401/14**  
(11) **1 446 117** (51) **A61K 31/405**  
(11) **1 539 956** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 545 515** (51) **A61K 31/416**  
(11) **1 562 600** (51) **A61K 31/496**  
(11) **1 575 997** (51) **C12Q 1/48**  
(11) **1 576 087** (51) **C12N 9/12**  
(11) **1 599 207** (51) **A61K 31/55**  
(11) **1 603 570** (51) **A61K 31/4965**  
(11) **1 643 836** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 644 377** (51) **C07D 487/04**  
(11) **1 653 946** (51) **C07D 209/34**  
(11) **1 655 369** (51) **C12N 15/54**  
(11) **1 753 750** (51) **C07D 409/04**
- (71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB  
(11) **1 463 932** (51) **G01N 23/04**  
(11) **1 552 264** (51) **G01L 9/00**  
(11) **1 588 149** (51) **G01N 21/19**  
(11) **1 611 594** (51) **H01J 43/24**  
(11) **1 620 895** (51) **H01L 27/146**  
(11) **1 629 267** (51) **G01N 23/04**  
(11) **1 642 449** (51) **H04N 1/195**  
(11) **1 664 751** (51) **G01N 23/06**  
(11) **1 668 389** (51) **G01V 8/00**  
(11) **1 690 077** (51) **G01N 11/16**  
(11) **1 733 198** (51) **G01L 9/00**  
(11) **1 762 088** (51) **H04N 5/335**  
(11) **1 774 772** (51) **H04N 5/33**  
(11) **1 779 391** (51) **G21K 1/00**  
(11) **1 779 650** (51) **H04N 3/15**  
(11) **1 820 027** (51) **G01N 33/92**  
(11) **1 828 781** (51) **G01N 33/92**  
(11) **1 828 782** (51) **G01N 33/92**  
(11) **1 835 309** (51) **G01V 8/00**
- (71) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(11) **0 928 465** (51) **G07C 9/00**  
(11) **1 287 400** (51) **G02B 27/22**  
(11) **1 332 409** (51) **G03H 1/08**  
(11) **1 332 410** (51) **G03H 1/08**  
(11) **1 332 411** (51) **G03H 1/08**  
(11) **1 397 726** (51) **G03H 1/04**  
(11) **1 421 416** (51) **G02B 5/32**  
(11) **1 425 634** (51) **G03H 1/08**  
(11) **1 546 817** (51) **G03H 1/04**  
(11) **1 609 265** (51) **H04L 1/06**  
(11) **1 747 518** (51) **G06F 17/30**
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(11) **0 517 199** (51) **C12N 15/00**  
(11) **0 759 984** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 852 587** (51) **C07K 14/715**  
(11) **0 871 645** (51) **C12N 15/00**  
(11) **0 871 658** (51) **C07K 14/36**  
(11) **0 877 917** (51) **G01F 1/716**  
(11) **0 894 130** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 904 291** (51) **C07K 14/435**  
(11) **0 914 325** (51) **C07H 21/04**  
(11) **0 972 033** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 977 774** (51) **C07K 14/00**  
(11) **0 977 842** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 989 861** (51) **A61K 39/395**  
(11) **1 003 781** (51) **C07K 14/54**  
(11) **1 021 552** (51) **C12N 15/82**  
(11) **1 036 333** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 047 416** (51) **A61K 31/27**  
(11) **1 053 350** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 058 691** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 080 110** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 113 386** (51) **G06K 19/073**  
(11) **1 115 743** (51) **C07K 14/00**  
(11) **1 128 839** (51) **C07K 5/00**  
(11) **1 135 159** (51) **A61K 39/145**  
(11) **1 150 688** (51) **A61K 31/70**  
(11) **1 162 979** (51) **A61K 31/665**  
(11) **1 208 197** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 210 108** (51) **A61K 38/22**  
(11) **1 238 089** (51) **C12N 15/62**  
(11) **1 244 681** (51) **C07H 21/00**  
(11) **1 292 909** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 297 487** (51) **G06K 9/32**  
(11) **1 337 152** (51) **A01N 63/00**  
(11) **1 337 270** (51) **A61K 45/00**  
(11) **1 337 938** (51) **G06F 17/30**  
(11) **1 356 431** (51) **G06T 7/20**  
(11) **1 358 461** (51) **G01N 27/24**  
(11) **1 362 104** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 368 775** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 373 872** (51) **G01N 21/75**  
(11) **1 374 134** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 383 538** (51) **A61K 47/48**  
(11) **1 385 500** (51) **A61K 31/22**  
(11) **1 402 562** (51) **H01J 49/40**  
(11) **1 406 650** (51) **A61K 38/16**  
(11) **1 408 951** (51) **A61K 47/08**  
(11) **1 414 305** (51) **A01N 63/00**  
(11) **1 414 794** (51) **C07D 205/04**  
(11) **1 415 162** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 423 422** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 425 028** (51) **A61K 38/00**  
(11) **1 429 800** (51) **A61K 38/16**  
(11) **1 430 145** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 434 878** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 446 144** (51) **A61K 38/22**  
(11) **1 453 533** (51) **A61K 38/19**  
(11) **1 454 165** (51) **G01T 1/00**  
(11) **1 454 985** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 456 355** (51) **C12N 5/02**  
(11) **1 461 066** (51) **A61K 38/20**  
(11) **1 461 358** (51) **C07K 14/715**  
(11) **1 463 797** (51) **C12N 5/00**  
(11) **1 465 656** (51) **A61K 39/00**  
(11) **1 480 595** (51) **A61K 31/215**  
(11) **1 483 725** (51) **G06F 19/00**



- (11) **1 484 977** (51) **A01N 61/00**  
 (11) **1 490 086** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 491 038** (51) **H04N 5/262**  
 (11) **1 494 579** (51) **A61B 5/00**  
 (11) **1 494 707** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 499 724** (51) **C12N 15/12**  
 (11) **1 499 729** (51) **C12N 15/54**  
 (11) **1 505 904** (51) **A61B 5/00**  
 (11) **1 509 129** (51) **A61B 5/055**  
 (11) **1 509 941** (51) **H01J 37/00**  
 (11) **1 512 697** (51) **C07K 16/28**  
 (11) **1 521 936** (51) **F24J 2/07**  
 (11) **1 524 989** (51) **A61K 38/43**  
 (11) **1 525 397** (51) **F03G 7/00**  
 (11) **1 529 227** (51) **G01V 3/00**  
 (11) **1 536 776** (51) **A61K 31/00**  
 (11) **1 551 495** (51) **C07C 229/00**  
 (11) **1 556 412** (51) **C07K 14/715**  
 (11) **1 567 147** (51) **A61K 31/40**  
 (11) **1 569 514** (51) **A01N 37/18**  
 (11) **1 572 064** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 575 526** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 578 252** (51) **A61B 1/00**  
 (11) **1 583 506** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 586 642** (51) **C12N 15/12**  
 (11) **1 587 404** (51) **A01N 37/18**  
 (11) **1 588 152** (51) **G01N 21/65**  
 (11) **1 588 712** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 592 336** (51) **A61B 5/02**  
 (11) **1 592 384** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 594 630** (51) **B05D 7/22**  
 (11) **1 597 350** (51) **C12Q 1/68**  
 (11) **1 599 128** (51) **A61B 1/00**  
 (11) **1 599 598** (51) **C07H 21/04**  
 (11) **1 606 215** (51) **G11C 13/00**  
 (11) **1 610 678** (51) **A61B 5/055**  
 (11) **1 611 233** (51) **C12N 5/06**  
 (11) **1 613 264** (51) **C12N 9/16**  
 (11) **1 613 742** (51) **C12N 5/06**  
 (11) **1 618 690** (51) **H04J 14/00**  
 (11) **1 620 118** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 626 703** (51) **A61K 9/00**  
 (11) **1 631 662** (51) **C12N 5/06**  
 (11) **1 633 380** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 636 999** (51) **H04N 13/00**  
 (11) **1 672 977** (51) **A01N 1/00**  
 (11) **1 673 097** (51) **A61K 31/7016**  
 (11) **1 678 209** (51) **C07K 16/40**  
 (11) **1 678 210** (51) **C07K 16/40**  
 (11) **1 682 653** (51) **C12N 5/06**  
 (11) **1 683 874** (51) **C12Q 1/68**  
 (11) **1 684 797** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 687 423** (51) **C12N 15/00**  
 (11) **1 689 786** (51) **C07K 16/40**  
 (11) **1 694 280** (51) **A61K 6/00**  
 (11) **1 694 350** (51) **A61K 38/06**  
 (11) **1 696 943** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 699 823** (51) **C07K 14/715**  
 (11) **1 701 730** (51) **A61K 38/00**  
 (11) **1 706 922** (51) **H01S 3/07**  
 (11) **1 726 311** (51) **A61K 38/19**  
 (11) **1 739 177** (51) **C12N 15/13**  
 (11) **1 740 199** (51) **A61K 38/20**  
 (11) **1 743 279** (51) **G06K 9/00**  
 (11) **1 753 457** (51) **A61K 41/00**  
 (11) **1 754 033** (51) **G01J 3/44**  
 (11) **1 770 101** (51) **C07K 16/40**
- (11) **1 780 277** (51) **C12N 15/12**  
 (11) **1 781 315** (51) **A61K 38/10**  
 (11) **1 781 377** (51) **A61P 35/02**  
 (11) **1 789 080** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 789 828** (51) **G02B 7/182**  
 (11) **1 797 109** (51) **C07K 1/00**  
 (11) **1 804 828** (51) **A61K 38/48**  
 (11) **1 809 734** (51) **C12N 5/00**  
 (11) **1 817 417** (51) **C12N 15/62**  
 (11) **1 827 108** (51) **A01N 63/00**  
 (11) **1 833 987** (51) **C12Q 1/68**  
 (11) **1 835 933** (51) **A61K 39/00**  
 (11) **1 835 936** (51) **A61K 39/395**  
 (11) **1 838 328** (51) **A61K 35/23**  
 (11) **1 838 347** (51) **A61K 39/395**  
 (11) **1 840 088** (51) **C01G 41/00**  
 (11) **1 843 777** (51) **A61K 38/00**
- I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**
- (11) **0 818 735** (51) **G06F 13/40**  
 (72) Okajima, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 886 357** (51) **H02G 3/04**  
 (72) Mohr, Karl Eugen, Gartenstrasse 85, 67466 Lambrecht, DE  
 Braun, Michael, Obermarkt 11, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **0 909 000** (51) **H02H 7/16**  
 (72) Pouliquen, Bernard, Schneider Electric Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
 Lupin, Jean-Marc, Schneider Electric Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (11) **0 975 846** (51) **E04F 19/00**  
 (72) SMYTHE, Timothy, D., Jr., 20133 Archie Briggs Road, Bend, Oregon 97701, US
- (11) **0 994 291** (51) **F17C 13/02**  
 (72) Angela Pagani, Via Nino Bixio, 48, 25010 Calcinato (BR), IT
- (11) **1 039 705** (51) **H04L 27/22**  
 (72) Schreib, Franz, Walliser Strasse 156, 81475 München, DE
- (11) **1 055 670** (51) **C07D 307/60**  
 (72) Iizuka, Yoshiaki, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP  
 Yamauchi, Yasuyuki, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP  
 Ihara, Tatsuya, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP  
 Sawano, Mamoru, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP  
 Sawaki, Itaru, 10, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (11) **1 072 177** (51) **H05K 5/00**  
 (72) LaCarrubba, Emanuel, 506, Olive Street, Sausalito, CA 94966, US
- (11) **1 080 522** (51) **H01S 3/10**  
 (72) HOFMANN, Thomas, 4794 Arizona Street, San Diego, CA 92116, US  
 HUEBER, Jean-Marc, 387 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037, US
- DAS, Palash, P., 2029 Paseo De Anza, Vista, CA 92084, US  
 ISHIHARA, Toshihiko, 7447 Salizar Street, San Diego, CA 92111, US  
 DUFFEY, Thomas, P., 10980 Madrigal Street, San Diego, CA 92129, US  
 MELCHIOR, John, T., 12727 Texana, San Diego, CA 92129, US  
 BESAUCELE, Hervé, A., 9544 Adolphia Street, San Diego, CA 92129, US  
 MORTON, Richard, G., 17786 Agumiel Road, San Diego, CA 92127, US  
 NESS, Richard, M., 9248 Citrus View Court, San Diego, CA 92126, US  
 NEWMAN, Peter, C., 627 Cornish Drive, Encinitas, CA 92024, US  
 PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US  
 ROTHWEIL, Daniel, A., 11709 Creek Bluff Drive, Poway, CA 92064, US  
 SANDSTROM, Richard, L., 410 Bridoon Terrace, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 084 684** (51) **A61C 13/00**  
 (72) Hosoi, Yasuhiro, c/o Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
 Iwamoto, Osamu, c/o Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
 Imakura, Takaaki, c/o Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 096 973** (51) **A61N 2/04**  
 (72) Ruohonen, Jarmo, Sahatie 12 B 40, 01650 Vantaa, FI  
 Ilmoniemä, Risto, Ilrislahdenranta 32, 02230 Espoo, FI  
 Ollikainen, Mark, Pellervontie 36 as. 3, 00610 Helsinki, FI  
 Virtanen, Juha, Suovatie 14 a, 006600 Helsinki, FI
- (11) **1 132 904** (51) **G11B 7/24**  
 (72) Kojima, Rie, Room 402, Gureisuhaimu-Ida, 35-7, Suehiro-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP  
 Nishihara, Takashi, 4-40-637 Nonakaminami 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
 Yamada, Noboru, 1-4-2, Kuzuhaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (11) **1 156 383** (51) **G03G 15/01**  
 (72) Dreher, Ingo, Mahliusstrasse 68, 24103 Kiel, DE  
 Peter, Karlheinz, Dr., Captain-Thiessen-Weg 2, 24113 Molfsee, DE  
 Metzler, Patrick, Dr., Schlaufenglan 49, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 163 483** (51) **F28F 7/00**  
 (72) Eaton, Manfred L., 9202 Flint, Overland Park, KS 66214, US
- (11) **1 175 184** (51) **A61C 5/00**  
 (72) KARAZIVAN, Naim Neks Technologies Inc., 2816 Joseph-A. Bombardier, Laval, Québec H7P 6E2, CA
- (11) **1 178 856** (51) **A63F 1/00**  
 (72) Sullivan, Scott L., 3 Garden Ridge, Chappaqua, NY 10514, US  
 Leason, David, 28 Garey Drive, Chappaqua, NY 10514, US
- (11) **1 187 369** (51) **H04B 7/26**  
 (72) Lee, Won-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR



- (11) **1 200 579** (51) **C12N 15/11**  
(72) GLEAVE, Martin, 4693 Drummond Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA  
MIYAKE, Hideaki, 505-6-2-15 Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0017, JP
- (11) **1 215 379** (51) **F02B 63/04**  
(72) Higuchi, Masaaki, Fuji Jukogyo K.K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Satio, Shinichi, Fuji Jukogyo K.K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 233 537** (51) **H04B 1/74**  
(72) NARAHASHI, Shoichi Intel. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
KAWAI, Kunihiko, 1-2-33-503, Mutsuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP  
SATO, Kei, 11-8-401, Nobi 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP  
NOJIMA, Toshio, 25-13, Highland 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
- (11) **1 243 290** (51) **A61K 31/16**  
(72) Besterman, Jeffrey M., 51 Gray Crescent, Montreal, Quebec H9X 3V3, CA  
Macleod, Alan Robert, 67 Hallowell Street, Westmount, Quebec H3Z 2E8, CA  
Siders, William M., 618 Lisa Lane, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 287 821** (51) **A61K 9/16**  
(72) Bilotte, Anne, Pfizer Global Research and Development, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, US
- (11) **1 296 970** (51) **C07D 307/87**  
(72) PETERSEN, Hans, Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse, DK  
DANCER, Robert, J. M. Thielesvej 8, st th, DK-Frederiksberg C 1961, DK
- (11) **1 303 569** (51) **C08L 101/10**  
(72) KLEIN, Johann, Urdenbacher Acker 20a, 40593 Düsseldorf, DE  
HÜBNER, Wilfried, Martinplatz 10, 40764 Langenfeld, DE  
KOLENDA, Felicitas, Lindenstrasse 5, 40789 Monheim, DE  
KLAUCK, Wolfgang, Dresdener Strasse 12, 40670 Meerbusch, DE  
SCHILLING, Gaby, Bilker Allee 43, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 312 366** (51) **A61K 31/5383**  
(72) SUZUKI, Hidekazu, c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP  
WADA, Takahiro, c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP  
KIRITA, Masanobu, 302, Gurinshinkashiwa 9-1, Shinkashiwa 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP  
TAKEUCHI, Masanobu, c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 5-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
- (11) **1 314 725** (51) **C07C 321/30**  
(72) ISHIHARA, Masami, 1633, Oaza Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
SUMINO, Motoshige, 1633, Oaza Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- FUKASAWA, Kazuhito, 1633, Oaza Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
KATANNO, Naoki, 1633, Oaza Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
IMAZEKI, Shigeaki, 1633, Oaza Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (11) **1 319 578** (51) **B62D 25/06**  
(72) Kamiya, Koji, c/o Tokai Kogyo Co., Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city, Aichi 474-8688, JP  
Uchimura, Fumiaki, c/o Tokai Kogyo Co., Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
- (11) **1 321 985** (51) **H01L 29/423**  
(72) Moscatelli, Alessandro, Via Bixio, 50, 22100 Como, IT  
Croce, Giuseppe, Via dei Mille, 2, I-23876 Monticello Brianza (Lecco), IT
- (11) **1 327 654** (51) **C08J 5/18**  
(72) Okumura, Hiroteru, c/o Mitsubishi Polyester Film Corp., Central Research Lab., 347, Inokuchi, Santo-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (11) **1 329 450** (51) **C07D 401/14**  
(72) NAKAGAWA, Tadakiyo, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
TOKUMASU, Munetaka, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
TASHIRO, Kazumi, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
TAKAHASHI, Mitsuo, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
KAYAHARA, Takashi, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
TAKEHANA, Shunji, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
KAJIGAYA, Yuki, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
YOSHIDA, Kaoru, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
SAKURAI, Kuniya, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (11) **1 330 213** (51) **A61F 2/24**  
(72) Séguin, Jacques, 29 Victoria Street, Windsor, Berks, GB
- (11) **1 330 588** (51) **E06B 9/06**  
(72) Cardinal, Mike, 28 Reid Street, Ardeer, Victoria 3022, AU
- (11) **1 334 477** (51) **G08B 25/01**  
(72) BEATTIE, Eric, Maclean House, Pitreavie Court Pitreavie Business Park, Dunfermline Fife, KY11 8UU, GB
- (11) **1 338 415** (51) **B41C 1/10**  
(72) Takamiya, Shuichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-Ken, JP
- (11) **1 342 145** (51) **G06F 1/00**  
(72) Bress, Steven, 7851- C Beechcraft Ave., Ste. C, Gaitherburg, MD 20879, US  
Menz, Mark Joseph, 114 Rawlings Court, Folsom, CA 95630, US
- (11) **1 345 105** (51) **G06F 21/00**  
(72) Ogai, Yoichiro c/o Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (11) **1 368 086** (51) **A61M 25/00**  
(72) LUALDI, Alessandro, Via Roma 74, I- 20010 Marcallo con Casone, Milano, IT
- (11) **1 378 411** (51) **B60T 8/00**  
(72) Yanase, Minao c/o Sumimoto Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 387 437** (51) **H01Q 15/00**  
(72) LEGAY, Hervé, 28 avenue de la Casse, 31830 Plaisance du Touch, FR  
THEVENOT, Marc, Chemin du Moulin Chabrou, 87570 Rihlac Rancon, FR  
JECKO, Bernard Jean-Louis, 4 rue Jean Rostand, 87570 Rihlac Rancon, FR  
MONEDIERE, Thierry, 56, rue Achile Zavatta, 87100 Limoges, FR  
CHANTALAT, Régis, 30, Avenue Montjovis, 87000 Limoges, FR  
LEGER, Ludovic, 12 Allée des Buis, 31530 Levernac, FR  
DUMON, Patrick, 2, Allée des Bois, 31320 Vigoulet-Auzil, FR
- (11) **1 392 671** (51) **C07D 311/36**  
(72) BURDICK, David, Carl, Schafmattweg 85, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 394 531** (51) **G01N 21/35**  
(72) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Ookubo, Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0401, JP
- (11) **1 399 443** (51) **C07D 471/04**  
(72) BROOKS, Gerald, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
JONES, Graham Elgin, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
MARKWELL, Roger Edward, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 401 359** (51) **A61F 2/24**  
(72) Séguin, Jacques, 29 Victoria Street, Windsor, Berks, GB
- (11) **1 407 816** (51) **B01J 19/00**  
(72) Rabe, Prof. Dr. Jürgen, Kleiststr. 19, 14163 Berlin, DE  
Severin, Dr. Nikolai, Britzerstr. 21, 12439 Berlin, DE  
Kalachev, Dr. Alexey, Arndtstrasse 19, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 411 305** (51) **F24F 13/06**  
(72) Muller, Rainer Schako Metall. F. Chad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600 Kolbingen, DE  
Quiros Fernandez, Julio Schako Metall. F. Chad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600 Kolbingen, DE
- (11) **1 413 055** (51) **H03K 3/64**  
(72) SZWEC, Richard, J., 5333 Mayfield Street, Roanoke, VA 24019, US  
KEGLEY, David, R., 10312 Rockwood Road, charlotte, NC 28215, US

- (11) **1 424 334** (51) **C07D 401/04**  
(72) MURAKA, Masami, 36-3-205, Senrioka-kami, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP  
MATSUI, Kazuki, 13-1, Yurinokidai 2-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP  
YAMAMOTO, Takaaki, 1-15-20-907, Nishio-kamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP  
MORISHITA, Koji, 3-12-405, Ochayasho-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0961, JP  
YURI, Masatoshi, 7-21-5-101, Minami, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP  
KATAYAMA, Seiji, 2-10-2-252, Sonehigashi-nocho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP  
OHASHI, Naohito, 6-5, Takamidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
- (11) **1 437 956** (51) **A47J 27/00**  
(72) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE
- (11) **1 438 998** (51) **B01D 29/01**  
(72) Cedzich, Wolfgang, Am Schloss 3/2, 71686, Remseck, DE  
Spennemann, Alrun, Im Gaizen 52a, 70469, Stuttgart, DE
- (11) **1 447 066** (51) **A61F 13/15**  
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510 Hünstetten, DE  
Becker, Uwe Jürgen, Josef-Gebert-Strasse 4, 53881 Euskirchen, DE  
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE  
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE  
Link, Siegfried, InderHoell 4, 53937 Schleiden, DE  
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE  
Siddiquee, Sanaul Kabir, Rue De Tervaete 27, 1000 Brussels, BE  
Stiehl, Gabriele, Neustrasse 3, 65824 Schwalbach, DE  
Tombuelt, Thomas, Auf Dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE
- (11) **1 449 429** (51) **A01K 13/00**  
(72) Patricia Andrews, 1No 11- 1828 Lilac Drive, Surrey, BC V4a 5c9, CA
- (11) **1 456 084** (51) **B65B 9/20**  
(72) VAN DE KRUYSS, Theo, J., Maaseikerweg 210, 6006 AD Weert, NL  
FRIEDMANN, Eduardo, Rua Dr. Messuti, 297, São Paulo 09041-160, BR  
SLENDERS, Peter, Vogelsberg 39, 6026 EC Maarheeze, NL
- (11) **1 457 443** (51) **B65G 69/00**  
(72) Miller, Jason D., 18134 21st. Ave, Monmouth, IA 52309, US  
Ashelin, Charles J., 4984 Asbury Circle, Dubuque, IA 52002, US
- (11) **1 468 769** (51) **B23C 3/35**  
(72) Bosch, Karl-Heinz, Calle Noruega 1, 38300 La Orotava, ES
- (11) **1 477 665** (51) **F02M 59/46**  
(72) Yamada, Hiroyuki Automotive Products Division c/o Hitachi Ltd., 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
Saito, Atsuji Automotive Products Division c/o Hitachi Ltd., 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
Takahashi, Yukio Automotive Products Division c/o Hitachi Ltd., 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- Tahara, Shigenori Hitachi Car Engineering Co.,Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
Abe, Masami Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 479 340** (51) **A61B 5/053**  
(72) Aoyagi, Yukitoshi c/o Tokyo Metropolitan Foundation..., Tokyo Met. Inst. of Gerontology 35-2, Sakae-Cho, Itabashi-ku Tokyo, JP  
Itagaki, Shuji c/o Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 482 265** (51) **F25D 29/00**  
(72) Haruhisa, Yamasaki, H1-503, 986-5 Yoshida Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP  
Kenzo, Matsuomoto, 2105-3, Kokai Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP  
Shigeya, Ishigaki, 16-9 Akeno Ora-machi, Ora-gun Gunma, JP  
Masaji, Yamanaka, 1000-61 Takane-cho, Tatebayashi-shi Gunma, JP  
Kentaro, Yamaguchi, 2-14-2-2B Nishikozumi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
- (11) **1 482 847** (51) **A61B 17/68**  
(72) Frank, Erich, Johann Teufel-Gasse 17, 1230 Wien, AT
- (11) **1 485 088** (51) **A61K 31/41**  
(72) WELSH, William, J., 66 Maybury Hill Road, Princeton, NJ 08540, US  
YU, Seong-Jae, 130 Shrewsbury Court, Pennington, NJ 08534, US  
NAIR, Anil, 10700 North La Reserve Drive, Apartment 10105, Oro Valley, AZ 85737, US
- (11) **1 491 236** (51) **A61P 5/06**  
(72) Yamamoto, Kazumichi, 341-11-1109, Shimizu-cho, Kawaramachi-dori Nijo-agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Yamada, Akiko, 313-501, Sashimono-cho, Kawaramachi-dori, Ebisugawa-agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Hata, Yoshio, 531-161, Azahonbetsu, Shikabe-cho, Kayabe-gun, Hokkaido, JP
- (11) **1 496 720** (51) **H04Q 11/00**  
(72) Zami, Thierry, 4, Allée du Clos d'Origny, 91300 Massy, FR  
Le Sauze, Nicolas, 151 rue Charles de Gaulle, 91440 Bures-sur-Yvette, FR  
Dotaro, Emmanuel, 14, Résidence du Clos, 91370 Verrieres le Buisson, FR  
Ciavaglia, Laurent, 29 rue du Château, 77300 Fontainebleau, FR  
Popa, Daniel, 92, boulevard Gabriel Péri, 92240 Malakoff, FR
- (11) **1 498 073** (51) **A61B 17/00**  
(72) Fehr, Daniel, Arbenzstr. 5, 8008 Zürich, CH  
Neidhardt, Astrid, Trittligasse 34, 8001 Zürich, CH  
Damm, Christian, Hauptstr. 108, 4450 Sisach, CH
- (11) **1 498 708** (51) **G01J 3/45**  
(72) Kabushiki Kaisha Kajitsu Hihakai Hinshitsu Kenkyujo, 317-67, Okubo Yokoyama, Kosai-shi, Shizuoka 431-0041, JP
- (11) **1 499 268** (51) **A61F 2/32**  
(72) Crofford, Theodore W., 6863 Lahonton Drive, Fort Worth, TX 76132, US
- (11) **1 501 740** (51) **B65D 41/34**  
(72) MORINI, Emilio, Via A. Moro, 35, 43052 Colorno, IT
- (11) **1 506 041** (51) **A61P 19/10**  
(72) BAUSS, Frieder, Rottstrasse 11, 67141 Neuhofen, DE  
PICHLER, Bernhard, Boettgerstrasse 10a, 68775 Ketsch, DE  
TURLEY, Stephen, 35 Oakfields Avenue, GB-Knebworth, Hertfordshire SG3 6NP, CH
- (11) **1 522 123** (51) **H01Q 5/00**  
(72) SOLER CASTANY, Jordi Alcalde Barnils 64-68, Edif.TESTA, mod.C3 Parque Empres. Sant Joan Despi, 08190 SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES  
PUENTE BALIARDA, Carles Alcalde Barnils 64-68, Edif.TESTA, mod.C3 Parque Empres. Sant Joan Despi, 08190 SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona), ES
- (11) **1 522 178** (51) **H04L 29/06**  
(72) LINDEMANN, Stig, Ivar Huitfeldtsgade 75, DK-8210 Aarhus N, DK
- (11) **1 527 709** (51) **A45D 20/12**  
(72) Seng, Jürgen, Schlossborner Strasse 17, 65779 Kelkheim, DE  
Smetana, Norbert, Birkenweg 7, 61476 Kronberg, DE  
Börger, Georg, Königsteiner Strasse 120, 61449 Steinbach, DE
- (11) **1 529 776** (51) **C07D 209/14**  
(72) Amino, Yusuke, Ajinomoto Co., Inc. No. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Hirasawa, Kazuko, Ajinomoto Co., Inc. No. 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 530 162** (51) **G06T 11/00**  
(72) Matsuura, Tomohiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 532 132** (51) **C07D 317/62**  
(72) ALANINE, Alexander, 11a, rue de Bale, F-68440 Schlierbach, FR  
BLEICHER, Konrad, Reichsgrafenstrasse 16, 79102 Freiburg, DE  
GUBA, Wolfgang, Am Ruettacker 3, 79379 Muellheim, DE  
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE  
KUBER, Dagmar, 5711 84 1/2 ave. N, Brooklyn Par, MN 55443, US  
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, 9, rue des Vignes, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR  
ROGERS-EVANS, Mark, 19 Im Zehntenfrei, CH-4102 Binningen, CH  
SCHNEIDER, Gisbert, George-C. Marshall Ring 33, 61440 Oberursel, DE  
ZUEGGE, Jochen, Ludwig-Ruppel-Strasse 65, 60437 Frankfurt, DE  
ROCHE, Olivier, 6, rue de tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR
- (11) **1 532 155** (51) **C07D 498/04**  
(72) ANDRES-GIL, José I. Johnson & Johnson PharmA R+D, Division of Jansen-Cilag SA, Calle Jarama,75 P.I., 45007 Toledo, ES  
ALCAZAR-VACA, Manuel Johnson & Johnson PharmA R+D, Division of Jansen-Cilag SA, Calle Jarama,75, P.I., 45007 Toledo, ES  
MATESANZ-BALLESTEROS M. Johnson & Johnson PharmA, Division of Jansen-Cilag SA, Calle Jarama,75, P.I., 45007 Toledo, ES  
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, Saarstrasse 8A, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus, Petrus, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 532 261** (51) **C12P 1/00**  
(72) WILLIAMS, James, A., 6420 Pueblo Court, Lincoln, NE 68516, US  
LUAN, Peng, 15427 Adams Street, Apt. 204, Omaha, NE 68137, US  
XIA, Yuannan, 1733 Meadowlark Circle, Lincoln, NE 68521, US  
HARLEY, Scott, 4212 Bryce Drive, Anacortes, WA 98221, US
- (11) **1 533 257** (51) **B65G 47/68**  
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 534 233** (51) **A61K 8/02**  
(72) PADLO, Ewa Urszula, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 535 847** (51) **B65B 63/08**  
(72) Leparmentier, Jean-Paul, 72, rue des Binaches, 77144 Montevrain, FR
- (11) **1 536 783** (51) **A61K 31/404**  
(72) GATTI, Paolo, Via Pietro Crisofoli 3/7, 20014 Genova, IT
- (11) **1 537 148** (51) **C07K 16/28**  
(72) BÜHRING, Hans-Jörg, Eichenweg 4, 72076 Tübingen, DE  
VOGEL, Wichard, Ehbühl 72, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 538 215** (51) **C12P 17/04**  
(72) MITSUHASHI, Katsuhisa, 4-15-25, Nango, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0061, JP  
IIMORI, Makoto, Pare-Grace C, 15-2, Kamitakanoueno-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi 606-0088, JP
- (11) **1 547 529** (51) **A61B 17/12**  
(72) KIMURA, Ko, 1-18-1, Kuboyamacho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP  
MATSUNO, Kiyotaka, 7199-16, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1124, JP  
SUZUKI, Takayuki, B-407, 4-20, Nagatsuda, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP  
MURAMATSU, Junichi, 671-8-104, Ogawa, Akiruno-shi, Tokyo 197-0821, JP  
KOBAYASHI, Tsukasa, NP-Light-Court-Oowada 104, 5-33-10, Oowada-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP  
SHIMONAKA, Hideki, 432-127-404, Teradacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0943, JP
- (11) **1 551 591** (51) **B23K 31/02**  
(72) McCrink, Edward J., P.O. Box 1429, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
Raos, Davor Jack, 2151 Riviera Drive, Vista, CA 92084, US
- (11) **1 556 113** (51) **A61M 25/00**  
(72) CONWAY, Anthony, J., 500 Prospect Street, Chatfield, MN 55923, US  
FRYAR, Richard, J., Jr., 4532 West Camp Nokomis Road, Mercer, Wisconsin 54547, US
- (11) **1 559 332** (51) **A24C 5/47**  
(72) Spatafora, Mario, Via I. Silone, 14, 40057 Granarolo (Bologna), IT  
Dakessian, Christian, Via Rappini, 16, 40123 Bologna, IT
- (11) **1 560 832** (51) **C07D 487/04**  
(72) McDermott, Lee Apostle, 5 Borelle Sq, Parlin, NJ 08859, US
- KABAT, Marek, Michal, 87 Alexander Avenue, Nutley, NJ 07110, US  
LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006, US  
ROSSMAN, Pamela, Loreen, 82 Oakley Terrace, Nutley, NJ 07110, US  
SO, Sung-Sau, 6 Wilmington Drive, Nutley, NJ 07110, US
- (11) **1 564 210** (51) **C07D 215/56**  
(72) SATOH, Motohide, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
KAWAKAMI, Hiroshi, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
ITO, Yoshiharu, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
SHINKAI, Hisashi, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Resrach Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
MOTOMURA, Takahisa, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
ARAMAKI, Hisateru, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
MATSUZAKI, Yuji, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
WATANABE, Wataru, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
WAMAKI, Shuichi, Japan Tobacco Inc. Central Pharm. Research Inst., 1-1, Mura-saki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 565 224** (51) **A61M 16/00**  
(72) RESSLER, Heather, P.O. Box 133, New Alexandria, PA 15670, US  
KEPLER, Jeff, 5909 Oak Hill Court Export, Pennsylvania 15632, US
- (11) **1 567 177** (51) **A61K 36/48**  
(72) VAN DER GIESSEN, Robert H.M., (IRG C. Ltd.), Steingrubenweg 7, 4148 Pffeffingen, CH  
OLANOW, Waren, C., 110 Poly Park Road, Rye, NY 10580, US  
LEES, Andrew, 75 Fordington Road, London N6 4TH, GB  
WAGNER, Hildebert, Nelkenweg 9, 83254 Breitbrunn, DE
- (11) **1 570 046** (51) **C12N 1/04**  
(72) Rayner-Brandes, Michael Howard, Am Weiler Weg 16, 64665 Alsbach, DE  
Watkins, Ian David, 44 Ravensbrook, Morganstown, Cardiff CF15 8LT, GB  
Jones, Julie Kay, 20 The Shires, Cardiff CF3 8AX, GB
- (11) **1 572 727** (51) **C07K 7/64**  
(72) Bohlin, Lars, Ekolnsvägen 13D, 753 53 Uppsala, SE  
Sjögren, Martin, Knobberstensvägen 5, 452 96 Strömstad, SE  
Claesson, Per, Ginstvägen 13, 75350 Uppsala, SE  
Goransson, Ulf, 22/15 Bellvue Terrace, St Lucia, Brisbane, Qld 4067, AU  
Svangard, Erika, Kyrkogardsgatan 16, 75224 Uppsala, SE
- (11) **1 573 494** (51) **G06F 3/00**  
(72) BEAR, Eric, J., Gould Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
TEASLEY, Barbee, E. Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- KEELY, Leroy, B., 210 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US  
VONG, William, Hong, 917 Lake Washington Blvd. S., Seattle, WA 98144, US  
RICHARDSON, Adam, J., 840 59th Street, Oakland, CA 94608, US
- (11) **1 573 714** (51) **G09G 5/00**  
(72) BEAR, Eric, Gould, J. Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
VONG, William, Hong, 917 Lake Washington Blvd. S., Seattle, WA 98144, US  
TEASLEY, Barbee, E. Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
RICHARDSON, Adam, J., 840 59th Street, Oakland, CA 94608, US  
GREENE, Richard, 600 Tanbark Terrace, San Rafael, CA 94903, US  
FOGARTY, Michael, D., 2222 18th Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 575 832** (51) **B65B 41/18**  
(72) SCHAEDEL, Bertil, Borgåslingan 27, 224 72 Lund, SE
- (11) **1 577 210** (51) **B63B 39/06**  
(72) Dinnissen, Lambertus J. M., Den Biest 30, 5615 AV Eindhoven, NL  
Koop, Mattheus T., Gorzendreef 12, 2360 Oud-Turnhout, BE  
Ooms, Johannes, Elzenhof 27, 2631 GG Nootdorp, NL
- (11) **1 581 918** (51) **G09B 23/26**  
(72) SHERMAN, Brian, H., 305 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US  
GREEN, David F., 5414 84th Street Fl. 2, Elmhurst, NY 11373, US  
RUPING, Karl, H., 87 Cherry Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 585 497** (51) **A61K 9/00**  
(72) COX, Peter, Gerardus Franciscus, L'oree du Bois, Les Petites Harencheres, 49080 Bouchemaine, FR  
LOHUIS, Joseph, Antonius, Clemens, Maria, Melingstraat 41, 5831 BW Afferden, NL  
HENSEN, Selma, Marianne, Generaal Gavinstraat 3, 6585 WL Mook, NL
- (11) **1 588 423** (51) **H01L 31/00**  
(72) HILL, Steven, E., 95 Second Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2H4, CA
- (11) **1 589 933** (51) **A61K 7/00**  
(72) ASHKENAZI, Avi J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US  
FRANTZ, Gretchen, 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127, US  
GODDARD, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US  
GONZALEZ, Lino, 31 Acacia Court, Hollister, CA 95023, US  
GURNEY, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US  
POLAKIS, Paul, 265 West Blithedale Ave., Mill Valley, CA 94941, US  
POLSON, Andrew, 102, 1859 Turk Street, San Francisco, CA 94115, US  
WOOD, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US  
WU, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US  
ZHANG, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 594 849** (51) **C07D 239/36**  
(72) ZHOU, Han-Jie, 830 Argus Court, Foster City, CA 94404, US



- MCDONALD, Andrew, 1554 Green Street, Apt. F, San Francisco, CA 94123, US  
BERGNES, Gustave, 74 Kathleen Court, Pacifica, CA 94044, US  
MORGANS, David J., Jr., 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024, US  
CHABALA, John C., 602 Sherwood Parkway, Mountainside, NJ 07092, US  
KNIGHT, Steven David, 115 Cromwell Lane, West Chester, PA 19380, US  
DHANAK, Dasyant, 1502 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 596 887** (51) **A61K 47/48**  
(72) BOSSARD, Mary, J., 120 Kelvingrove Drive, Madison, AL 35758, US  
BENTLEY, Michael, D., 4017 Nolen Avenue, Huntsville, AL 35801, US  
ZHANG, Ping, 215 Park Stone Drive, Madison, AL 35758, US
- (11) **1 599 168** (51) **A61K 6/00**  
(72) CHEN, Jingcai, c/o Nat.Vacc. and Serum Inst. San Jian Fang, Dhaoyang District, Beijing 100024, CN  
KUEI, Chester, 10528 Hollingsworth Way, San Diego, CA 92127, US  
LIU, Changlu, 12537 Carmel Canyon Road, San Diego, CA 92130, US  
LOVENBERG, Timothy, W., 13252 Courtland Terrace, San Diego, CA 92130, US  
SILLARD, Rannar, W., Karolinska Institute Solnavagen 1, S-171 77 Stockholm, SE  
SUTTON, Steven, W., 6046 Paseo Alameda, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 600 048** (51) **A01D 34/62**  
(72) Buchko, Jeff, 2067 Slippery Rock Cove, Clover, SC 29710, US  
Trentini, Glen, General Delivery, Lumsden, Saskatchewan S0G 3C0, CA
- (11) **1 600 556** (51) **E01C 19/00**  
(72) CRH Kleiwaren Beheer B.V., Engelmanstraat 56, 6086 BD Neer, NL
- (11) **1 603 559** (51) **A61K 31/415**  
(72) LEINO, Lasse, Muonarengintie 2, FIN-21160 Merimasku, FI  
LAIHIA, Jarmo, Tapiolankuja 4, FIN-21420 Lieto, FI
- (11) **1 611 885** (51) **A61K 31/195**  
(72) Perrine, Susan P., 45 Beaver Road, Weston, MA 02193, US  
Faller, Douglas V., 45 Beaver Road, Weston, MA 02193, US  
White, Brian F., 5363 West Swift, Fresno, CA 93722, US
- (11) **1 616 080** (51) **F01D 5/06**  
(72) HESS, John, Raymond, 149 Pinnacle Point, Seneca, SC 29672, US  
WALKER, Roger, Clayton, 111 Wyatt Road, Piedmont, SC 29673, US  
ROBLED0, Gabriel, E., 4 Rosemoor Court, Simpsonville, SC 29680, US  
MEYER, Paul, Jeffrey, 9 Bennetts Crossing Court, Greer SC 29651, US
- (11) **1 616 516** (51) **A47J 39/00**  
(72) Cho, Pung Yeun, 643-1502 Shinwon Apt. Yeongtong-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Shozo, Kobayashi, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
Hong, Seok Weon, 523-1906, Samsung 5th Apt Poongdukcheon-Ri Suji-Eub, Yongin-si Gyeonggi-Do, KR
- Hwang, Yun Ic, 508-403, Joogong Apt 964-5, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR  
Ha, Yu Jeub, 101-604, Samchunri 2nd Apt. 1238 Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Cheol Jin, 476-10, Ji-Dong Paldal-gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 622 987** (51) **C09D 179/00**  
(72) MELZER, Jeffrey, I., 246 Twining Road, Lansdale, PA 19446, US  
KEYS, Andrea, 407 Washington Avenue, Manville, NJ 08835, US  
RAAB, Michael, T., 108 Flint Road, Langhorne, PA 19047, US  
GELMAN, Robert, A., 507 Langwater Drive, Newark, DE 19711, US
- (11) **1 633 166** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Chen, Tao, 8826 La Cartera Street, San Diego, CA 92129-3309, US
- (11) **1 633 441** (51) **A61Q 19/00**  
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean-Charles Rey, 98000 Monaco, MC  
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Pappalins, 98000 Monaco, MC  
BERNINI, Dorothee, 44, rue Grimaldi, 98000 Monaco, MC
- (11) **1 634 825** (51) **B65G 27/22**  
(72) Kraus, Richard B., 215 Bellingham Drive, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 635 096** (51) **F16K 37/00**  
(72) Brane, Earl, 1382 East Slate Ridge Drive, Canal Winchester OH 43110, US  
Cornell, Boyd, 11128 Hampton Drive, Pickerington OH 43147, US
- (11) **1 637 286** (51) **B25B 23/00**  
(72) Lin, Yu-Cheng, 127-20, Jhongyong Rd. Nantun District, Taichung City 408 Taiwan, TW
- (11) **1 638 966** (51) **C07D 471/04**  
(72) BONDAVALLI, Francesco, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office, Via Banchi di Sotto 55 IT-53100 Siena, IT  
BOTTA, Maurizio, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT  
BRUNO, Olga, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office, Via Banchi di Sotto 55 IT-53100 Siena, IT  
MANETTI, Fabrizio, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT  
SCHENONE, Silvia, c/o Università degli Studi di Siena Liaison Office, Via Banchi di Sotto 55 IT-53100 Siena, IT  
CARRARO, Fabio, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT
- (11) **1 639 231** (51) **E21B 43/26**  
(72) GRIFFIN, David, E., Rt 2, Box 96E, Marlow, Oklahoma 73055, US  
PAULS, Richard, W., 1808 Cook Street, Duncan, OK 73533, US  
HANES, Robert, E., Jr., 528 SW 125th Terrace, Oklahoma City, Oklahoma 73170, US
- (11) **1 642 603** (51) **A61M 1/00**  
(72) NAKAZAWA, Hajime, 128-1-B203, Okayamacho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0814, JP  
TAKIMOTO, Hiroaki, 2332-107 Komatsuri-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP
- (11) **1 644 527** (51) **C12Q 1/68**  
(72) KIM, Kimoon, Pohang University of Science & Tech., San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
KANG, Jin-Koo, 242-1504 Ssangyongtong-dong, Yeong-dong, Yeongton-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-470, KR  
JEON, Woo-Seong, 604-1802 Sinnamusil 6-danji Poonglim Apt, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do 443-733, KR  
JON, Sang-Yong, Gwangju Institute of Science and Technology, D-201 Professor Apt., 1 Oryong-dong, Buk-guam-gu, Gwangju-city 500-712, KR  
NARAYANAN, Selvapalam, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
OH, Dong-Hyun, Pohang University of Science & Tech, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
BAEK, Kangkyun Pohang Univ. Science & Tech, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **1 645 969** (51) **G06F 13/38**  
(72) Klein, Frank Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034, Böblingen, DE  
Metzger, Michael Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034, Böblingen, DE
- (11) **1 646 354** (51) **A61K 9/14**  
(72) BROWN, Larry, 25 Sumner Street, Newton, MA 02159, US  
LAFRENIERE, Debra, 2090 Wellington Street, Dighton, MA 02715, US  
MC GEEHAN, John, K., 153 Hessian Avenue, Woodbury, NJ 08096, US  
Vered, Bisker-Leib., 6214 Swords Way, Bethesda MD 20817, US
- (11) **1 648 631** (51) **B21D 5/01**  
(72) HÖMIG, Lothar, Hövelmannskath 5, 46562 Voerde, DE  
KNEIPHOF, Uwe, Hagelstr. 82, 46535 Dinslaken, DE  
FLEHMIG, Thomas, Annette-Kolb-Str. 4, 40885 Ratingen, DE
- (11) **1 650 192** (51) **C07D 215/56**  
(72) WATANUKI, Susumu, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KOGA, Yuji, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
MORITOMO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
TUSKAMOTO, Issei, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KAGA, Daisuke, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
OKUDA, Takao, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
HIRAYAMA, Fukushi, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
MORITANI, Yumiko, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
TAKASAKI, Jun, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (11) **1 651 057** (51) **A23C 9/13**  
(72) HAUSER, Astrid, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL  
VAN HEETVELDE, Ingeborg Sonja Viktor, Nassaukade 3, 3071JL Rotterdam, NL
- (11) **1 651 392** (51) **B25F 1/00**  
(72) BUTTRICK, James, M., Jr., 8015 Ridge Dr. NE, Seattle, WA 98115, US  
BOYL-DAVIS, Theodore, M., 11516 42nd Pl. SE, Snohomish, WA 98201, US  
GAGE, Roger, A., 3621 - 100th Pl. NE, Marysville, WA 98270, US  
JONES, Darrell, D., 16723 1st Avenue SE, Mill Creek, WA 98012, US  
ARNTSON, Paul, R., 20918 30th Dr. SE, Bothel, WA 98021, US  
OUTOUS, Ronald, W., 16217 14th Ave. NE, Shoreline, WA 98155, US  
WALLACE, Lyle M., 13004 SE 261st, PL. Kent, WA 98031, US
- (11) **1 657 432** (51) **F02M 59/46**  
(72) Yamada, Hiroyuki Automotive Products Division, c/o Hitachi, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Tahara, Shigenori Hitachi Car Engineering Co., Ltd, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Saito, Atsuji Automotive Products Division, c/o Hitachi, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Takahashi, Yukio Automotive Products Division, c/o Hitachi, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Abe, Masami Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 663 233** (51) **A61K 31/496**  
(72) TESTA, Raymond, Thomas, 55 Rockledge Place, Cedar Grove, New Jersey 07009, US  
CALHOUN, Jason Department of Orthopaedic Surgery, University of Missouri One Hospital Drive, Suite MC213 Columbia, Missouri 65212, US  
MADER, Jon, T., , deceased, US
- (11) **1 664 851** (51) **G06F 7/60**  
(72) BENITEZ, Pablo, Calle Canon del Rio Lobos 11 3b, E-28030 Madrid, ES  
MINANO, Juan, C., Calle Santa Cruz de Marcenado 31 7, E-28015 Madrid, ES  
FLORES, Jose Blen, Calle Pedriza 27 Bajo B Galapagar, Madrid, ES  
ARROYO, Ruben Mohedano, Calle Jose Ramon Vizcaino 5, 1a, 28037 Madrid, ES  
HERNANDEZ, Maikel, Dr, Calle Fuenlabrada, 14. 2C, Getafe, 28901 Madrid, ES  
CHAVES, Julio Cesar, Marques de Urquijo 14, 5ºD, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 665 005** (51) **G06F 1/26**  
(72) GLASER, Rupert, Holzfeldstr. 25, 85457 Würth, OT Hoerlkofen, DE
- (11) **1 665 987** (51) **A61B 8/08**  
(72) MATSUMURA, Takeshi, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
SHINOMURA, Ryuichi, 9-12, Sawaguchi-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama, 3550004, JP  
MITAKE, Tsuyoshi, 2361-1-N506, Yamazaki, Noda-shi, Chiba, 2780022, JP  
OSHIKI, Mitsuhiro, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
- (11) **1 667 577** (51) **A61B 5/02**  
(72) FELDMAN, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US  
VALVANO, Jonathan, W., 1906 Wychwood Drive, Austin, TX 78746, US  
PEARCE, John, A., 1340 Lost Creek Boulevard, Austin, TX 78746, US  
WEI, Chia-Ling, National Cheng Kung University, Dept. of Electrical Engineering No. 1 University Road, Tainan 70101, TW
- (11) **1 667 680** (51) **A61K 31/44**  
(72) BACOPOULOS, Nicholas G., 2109 Broadway, Apt. Number 15-109, New York, NY 10023, US  
CHIAO, Judy, H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
MARKS, Paul, A., 7 Rossiter Road, Washington, CT 06793, US  
MILLER, Thomas, A., 16 Garrison Road 4, Brookline, MA 02445, US  
PARADISE, Carolyn, M., 6 Gilman Lane, Cortland Manor, NY 10567, US  
RICHON, Victoria, M., 1Oakland Circle, Wellesley, MA 02481, US  
RIFKIND, Richard, A., 425 East 58th Street, Apt, 48A, New York, NY 10022, US
- (11) **1 668 867** (51) **H04L 29/06**  
(72) KEOHANE, Susann, Marie, 1911 Brackenridge Street, Austin, Texas 78704, US  
MCBREARTY, Gerald, Francis, 10605 Ozark Trail, Austin, Texas 78750, US  
MULLEN, Shawn, Patrick, 39 Country Oaks, Buda, Texas 78610, US  
MURILLO, Jessica, 3300 Texana Court, Round Rock, Texas 78681, US  
SHIEH, Johnny, Meng-Han, 5908 Upvalley Run, Austin, Texas 78731, US
- (11) **1 670 428** (51) **A61K 8/18**  
(72) SHEN, Wei-Chiang, 2030 Robin Road, San Marino, CA 91108, US  
BAI, Yun Dr., 368 Commons Park Lane, Tucker, Georgia 30084, US  
ANN, David, 536 Walnut Avenue, Arcadia, CA 91007, US  
WIDERA, Adam, 6960 Parkcrest Street, Long Beach, CA 90808, US
- (11) **1 670 689** (51) **B65D 5/46**  
(72) SALOKANNEL, Riikka, Karjusaarekatu 66, 15240 Lahti, FI  
SYRJÄNEN, Seppo, Perkiönkatu 29, 33900 Tampere, FI
- (11) **1 674 111** (51) **A61K 39/395**  
(72) NAKANO, Kiyotaka, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
YOSHINO, Takeshi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP  
NEZU, Jun-ichi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
TSUNODA, Hiroyuki, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
IGAWA, Tomoyuki, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
KONISHI, Hiroko, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
TANAKA, Megumi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
SUGO, Izumi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP
- KAWAI, Shigeto, c/o Chugai Seiyaki K.K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP  
ISHIGURO, Takahiro, c/o Chugai Seiyaki K.K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP  
KINOSHITA, Yasuko, c/o Chugai Seiyaki K.K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
- (11) **1 675 508** (51) **A61B 5/0488**  
(72) MILES, Patrick, 5227 Greenwillow Lane, San Diego, CA 92130, US  
MARTINELLI, Scot, 240 Glenside Road, Mountain Top, PA 18707, US  
ARAMBULA, Jared, 1803 Burton Street, San Diego, CA 92111, US  
GHARIB, James, 10918 Derrydown Way, San Diego, CA 92130, US  
FARQUHAR, Allen, 6220 Hannon Court, San Diego, CA 92117, US  
KAULA, Norbert, 8258 West 72nd Avenue, Arvada, CO 80005, US  
BLEWETT, Jeffrey, (deceased), .. US
- (11) **1 677 801** (51) **A61K 31/56**  
(72) CHOI, Wonrack; 101-1501 Samsung Rae-mian, Apt., Guro 3-dong, Guro-gu., Seoul 152-849, KR  
HAN, Chang-Kyun, 1019-28, Doksan 4-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-014, KR  
KIM, Tae Kon; SK Chemicals, Co., Ltd. Laboratory, Jungja-dong, Jangnan-gu, Suwon-si., Kyungki-do 440-300, KR  
IM, Guang-Jin, 405-902 Hyundai Apt., Sa-dong, Ansan-si, Kyungki-do 425-170, KR  
JUNG, Chil Mann; C-103 Mirae House, 406-12, Yuljeon-dong, Jangnan-gu, Suwon-si., Kyungki-do 440-320, KR  
YUN, Se Jun 3-1404 Sunkyung Apt., Daechi 1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-836, KR  
KWAK, Wie-Jong 3-803 Hanshin Seolae Apt., Banpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-044, KR  
KIM, Bong Cheol, 111-802 Saemmaeul Hanyang Apt. Galsan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Soomin 101-1807 Woosung Apt., Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-775, KR
- (11) **1 680 330** (51) **B65D 19/36**  
(72) LARSSON, Peter, Östergatan 34, 343 32 Älmhult, SE  
RASMUSSON, Tobias, Rapsvägen 124, 263 54 Lerberget, SE
- (11) **1 680 455** (51) **C08G 63/90**  
(72) BONNER, Richard, Gill, 126 Kelsey Glen Drive, Lexington, South Carolina 29072, US  
DEBENPORT, Albert, Bob, 11 Lakefront Court, Columbia, SC 29212, US
- (11) **1 681 815** (51) **H04L 12/56**  
(72) Taniguchi, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Asano, Yoshitoki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 682 496** (51) **C07C 311/19**  
(72) BAZAN, Nicolas, G., 478 Broadway Street, New Orleans, LA 70118, US  
VACCARINO, Anthony, 80 Rosedown Drive, Destrhan, LA 70047, US  
SUNKEL, Carlos, Calle Amarza 47, E-28033 Madrid, ES  
BUILLA, Julio, Alvarez - Catedratico, Dept. de Qui. Org. -Univ. de Alcalá, E-28871 Alcalá de Henares, Madrid, ES



- (11) **1 684 687** (51) **A61H 31/00**  
(72) KATZ, Bob, 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US  
ESCUDERO, Paul, Q., 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US  
QUINTANA, Reynaldo, J., 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US  
SWINEHART, Charles, E., 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US  
HALL, Gregory, W., 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US  
DALBEC, Timothy, R., 249 Humboldt Court, Sunnysvale, CA 94089, US
- (11) **1 688 065** (51) **A47C 7/46**  
(72) Pattyn, Jo, Leperstraat 153, 9840 Geluwe-Wervik, BE  
Cattry Pierrot, Dries 5-7, 8587 Spiere, BE
- (11) **1 690 566** (51) **A61N 1/365**  
(72) Chirife, Raul, Jose C. Paz 1277 Acassuso, 1641 Buenos Aires, AR
- (11) **1 691 805** (51) **A61K 31/415**  
(72) LEINO, Lasse, Muonarengintie 2, FI-21160 Merimasku, FI  
LAIHIA, Jarmo, Tapiolankuja 4, FI-21420 Lieto, FI
- (11) **1 697 409** (51) **C07K 14/47**  
(72) MERRILL, Jean, 101 Alpine Lane, Whippany, NJ 07981, US  
YAO, Zhengbin, 5230 Weatherstone Circle, Sugar Land, TX 77479, US  
PETKO, Wayne, 71 Remsen Street, South Bound Brook, NJ 08880, US  
KHORKOVA, Olga, 570 Manchester Avenue, North Haledon, NJ 07508, US  
KEESLER, George, 99 Perrine Pke, Hillsborough, NJ 08844, US  
WANG, Min, 37 Sneider Road, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **1 704 851** (51) **A61K 8/365**  
(72) Sebillotte-Arnaud, Laurence, 18, rue de la Bergère, 94240, L'Hay les Roses, FR  
Aubrun, Odile, 15, rue Pierre Vermeir, 92160 Antony, FR  
De Salvart, Armelle, 3, allée du Parc de Choisy, 75013, Paris, FR
- (11) **1 708 595** (51) **A47C 17/00**  
(72) DEWERT, Eckhart, Mythenquai 26, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 708 742** (51) **A61K 39/00**  
(72) CAMPBELL, Robert, 607 Phar Lap Lane, Bahama, NC 27503, US  
DOLAN, Kevin, G., 113 Volta Place, Holly Springs, NC 27050, US  
ALARCON, Jason, 230 Newberry Lane, Durham, NC 27703, US  
WOODLEY, Wendy, D., 131 Drummond Place, Cary, NC 27511, US  
MIKSZTA, John, 3205 Lochinvar Drive, Durham, NC 27705, US  
METHA, Sheetal, 11 Sousa Court, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 709 065** (51) **C07K 1/20**  
(72) TOVI, Avi, Kalanit 2, 20104 Zurit, IL  
EIDELMAN, Chaim, Tal-Ei D.N., 25167 Oshrat, IL  
SHUSHAN, Shimon, HaNativ HaLamedHey 9, 21926 Karmiel, IL  
ELSTER, Shai, Burla 12, 32811 Haifa, IL  
ALON, Hagi, Kibbutz Yehiam D.N., 25125 Kibutz Yehiam, IL  
IVCHENKO, Alexander, HaShoftim 4, 28076 Keryat Ata, IL
- BUTILCA, Gabriel-Marcus, Hativat Yiftah 63, 20100 Karmiel, IL  
ZAOUI, Gil, 26 HaTel, Keryat Bialik 27070, IL
- (11) **1 712 055** (51) **H04L 1/00**  
(72) ZERBE, Jared, L., 431 Hillside Drive, Woodside, CA 94062, US  
WERNER, Carl, W., 124 Briarwood Way, Los Gatos, CA 95032, US  
STONECYPHER, William, F., 1574 Willowbrook Drive, San Jose, CA 95118, US  
CHEN, Fred, F., 362 Commonwealth Avenue, 4A, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 716 019** (51) **B60R 27/00**  
(72) CORMIER, Joel, Matthew, 27320 Sunset Boulevard, E., Lathrup Village MI 48076, US  
AUDI, Richard, François, 16 West Lane, Dearborn, MI 48124, US
- (11) **1 716 603** (51) **H01L 41/09**  
(72) DIXON, Michael, John, "A" Furlong Drove, Little Downham, Ely Cambridgeshire CB6 2EW, GB  
HERBERT, Terence, James, 75 Pelham Way, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8TQ, GB
- (11) **1 718 544** (51) **B65D 77/06**  
(72) SCHMIDT, Klaus, Peter, Roncallistrasse 10B, 53123 Bonn, DE  
WEYRAUCH, Detlev, Im oberen Tal 12, 52372 Kreuzau- Untermaubach, DE  
PRZYTULLA, Dietmar, Gustav-Heinemann-Strasse 64, 50170 Kerpen, DE  
WURZER, Ernst, Rheinalle 9, 53639 Königswinter, DE
- (11) **1 721 341** (51) **H01L 33/00**  
(72) PARK, Joongseo, 509-1602, Samsung Raemian 5-cha Apt., Pungdeukcheon 2-dong, Yongin-si, Kyunggi-do, 448-785, KR
- (11) **1 726 589** (51) **C07D 307/68**  
(72) Werbovetz, Karl, 5558 Foster Ave., Columbus, OH 43085-3604, US  
Brun, Reto, c/o Swiss Tropical Institute, Socinstrasse 57, 4002, Basel, CH  
Tidwell, Richard R., 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, NC 27312, US  
Boykin, David W., 1369 Springdale Road NE, Atlanta, GA 30306, US  
Stephens, Chad E., 3043 Lake Forest Drive, August, Georgia 30909, US  
Ismail, Mohamed A., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US  
Wilson, W. David, 1669 Dyson Drive, Atlanta, GA 30307, US
- (11) **1 729 864** (51) **A63H 17/00**  
(72) FILOSETA, Miva, 1969 Durango Avenue, Los Angeles, CA 90034, US  
SO, Eric, Flat B, 23/F, Block3, Tivoli Garden, Tsing Yi Hongkong, HK  
SHELTMAN, Dave, 26216 Barkstone Dr., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
NUTTALL, Michael, 2012 Fletcher Ave., South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 731 130** (51) **A61J 7/00**  
(72) Rice, Dennis Wayne, 5 Blair Drive, Flanders New Jersey 07836, US  
McErlean, James G., 1 Walnut Place, Allendale New Jersey 07401, US  
Shupert, P. Thomas, 18813 Fox Chase Court, Parkton Maryland 21120, US  
Howell, Robert Gregory, 3 North Columbus, No. 264, Philadelphia Pennsylvania 19106, US  
Booler, Andrew P., 60 Centreville Street Apartment No. 26, Kitchener Ontario N2A 1R9, CA
- Walton, Douglas W., 1475 Charter Court, Southampton Pennsylvania 18966, US  
Lasher, Christopher J., 55 Valley View Avenue, Ridgewood New Jersey 07450-2430, US  
Hess, E. Christian, 10 Carlton Road, Flanders New Jersey 07836, US  
Leu, Chih-Jen, 42 Independence Drive, East Brunswick New Jersey 08816, US  
Szesko, Michael Joseph, 325 Georgia Road, Freehold New Jersey 07728, US  
Monkhouse, Peter, 1320 Bronco Circle, Warrington Pennsylvania 18976, US  
Bell, Michael W.G., 1968 Larkspur Ranch Court, Henderson, NV 89012, US  
Bonkenburg, Thomas P., 1693 Westgate Drive, Apt. No. 202, York Pennsylvania 17404, US
- (11) **1 733 650** (51) **A47C 7/46**  
(72) Vanparys, Maarten, Veldstraat 17, 8760 Meulebeke, BE  
Pattyn, Jo, Leperstraat 153, 8940 Geluwe-Wervik, BE
- (11) **1 733 769** (51) **A63C 5/03**  
(72) Gogarty, Sean Patrick Francis, 14 Burnaby Gardens, Chiswick, London W4 3DT, GB
- (11) **1 738 293** (51) **G06K 1/00**  
(72) GARNIER, Laurent, 6 rue le Kem, F-57180 Terville, FR  
CLAEYS, Xavier, 7 Rue Falgüière, 75015 Paris, FR
- (11) **1 739 753** (51) **H01L 29/47**  
(72) NAKAMURA, Tomonori c/o Materials Science Research Laboratory, Central, Research Institute of Electric Power Industry, 2-6-1, Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 2400196, JP  
TSUCHIDA, Hidekazu, Electric Power Industry, Mat.Sci.Res.Lab., Ctr.Res.Inst., 2-6-1 Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP  
MIYANAGI, Toshiyuki, Electric Power Industry, Mat.Sci.Res.Lab., Ctr.Res.Inst., 2-6-1 Nagasaka, Yokusuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- (11) **1 745 331** (51) **G03B 42/04**  
(72) HOF, René, Albèrt, Krammer 56, NL-2401 DK Alphen aan den Rijn, NL
- (11) **1 748 263** (51) **F24F 11/00**  
(72) Horn, Wolfgang, Dr.- Ing., Lindenweg 1, 08301 Bad Schlemma, DE  
SACHSENLAND BAUELEMENTE GmbH, Chemnitzer Platz 1, 08371 Glauchau, DE
- (11) **1 748 922** (51) **B64C 1/12**  
(72) BIORNSTAD, Robert, D., 1115 N. 37th Street, Renton, Washington 98056, US  
BLANKINSHIP, Bruce, C., 14765 Jack Pot Lane, Mount Vernon, WA 98273, US  
GEORGE, Terry, J., 2922 Wilderness Drive, Wichita, KS 67226, US
- (11) **1 749 565** (51) **B01F 3/12**  
(72) Wilmer, Jeffrey, Alexander, 545 North Orange, Mesa, AZ 85201, US  
Mackenzie, Daniel, Kase, 8021 East Carol Way, Scottsdale, AZ 85260, US  
Lull, John, Michael, 1620 West Elm Avenue, PO Box 2436, Fullerton, California 92833-3815, US  
Zadai, Eric, A., 2513 E. Pony Lane, Gilbert, AZ 85296, US  
Walker, Michael, L., 12623 SE Boise Street, Portland, Oregon, 97236, US



- (11) **1 750 773** (51) **A61K 48/00**  
(72) TAYLOR, Naomi, 17, rue de Louvain, F-34000 Montpellier, FR  
KLATZMANN, David, 11, rue du Tage, F-75013 Paris, FR  
MONGELLAZ, Cédric, 120, avenue du Prof. E. Jeanbrau, Bât A, Apt 50, F-34090 Montpellier, FR  
ADJALI, Oumeya; La Closerie de Nevers, 21, rue de la Garenne, Apt. 22, F-34000 Montpellier, FR  
JACQUET, Chantal, 25, rue Danton, F-34400 Lunel, FR  
STEINBERG, Marcos, 3993 Jewel Street, San Diego, CA 92109, US  
MARODON, Gilles, 59, rue Saint Blaise, F-75020 Paris, FR
- (11) **1 754 673** (51) **B65D 88/16**  
(72) Richardson, Joe Ronald, Jr., P.O. Box 282, Sandler, TX 76264, US  
Eisenbarth, Bradley Matthew, 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090, US  
Brown, Bobby Glenn, 130 Melrose Circle, Denison, TX 75020, US
- (11) **1 754 718** (51) **C07K 14/755**  
(72) Kaufman, Randal J., 4707 Bayberry Circle, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Pipe, Steven W., 1216 Cascade Lane, Ypsilanti, Michigan 48197, US  
Amano, Kagehiro, 13-11 Hatanodai Shinagawaku, Tokyo 142-0064, JP
- (11) **1 757 095** (51) **H04N 7/16**  
(72) WHITE, David, 7 Maskew Close, Chickerell, Weymouth Dorset DT3 4NL, GB  
MURRAY, Kevin A., 26 Beechwood, For-dingbridge Hampshire SP6 1DB, GB  
DARSHAN, Ezra, 15B HaHavatsalet Street, Nofei Aviv, 99590 Beit Shemesh, IL  
SHLISSEL, Moshe, 64 Hakatoret Street, 90435 Efrat, IL  
WHITTAKER, David, 109 Byewaters, Watford Herts WD18 8WH, GB  
GEYZEL, Zeev, 42 Kaf chet B'lyar Street, 90433 Alon Shvut, IL  
WACHTFOGEL, Reuven, 32/2 Tchernikovskiy Street, 92585 Jerusalem, IL  
FINK, David, 64 Hakatoret Street, Efrat 90435, IL
- (11) **1 757 694** (51) **C12N 15/12**  
(72) Israeli, Ron S., 950 49th Street, Apartment 6K, Brooklyn, NY 11219, US  
Heston, Warren D.W., 400 East 85th Street, Apartment 18B, New York, NY 10028, US  
Fair, William R., , deceased, US
- (11) **1 757 700** (51) **C12N 15/58**  
(72) Andersen, Dana C., 2808 Carolina Avenue, Redwood City, California 94061, US  
Bridges, Tiffany M., 1001 Edmondson Avenue, Catonsville, MD 21228, US  
Gawliitzek, Martin, 1115 Foothill Street, Redwood City, California 94061, US  
Hoy, Cynthia A., 325 Moseley Road, Hillsborough, California 94010, US
- (11) **1 759 669** (51) **A61F 2/86**  
(72) Arbefeuille, Samuel, 1410 Coolidge Street, Hollywood, Florida 33020, US
- (11) **1 762 557** (51) **C07C 59/58**  
(72) Clish, Clary B., 51 Deering Street, Reading, MA 01867, US  
Serhan, Charles N., 23 Smith Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **1 762 628** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Remacle, José, 14 Chemin des Pierres, 5020 Malonne, BE  
De Longueville, Françoise, 4 Rue des Rocailles, 5360 Natoye, BE  
Pastoret, Soumya, 20A Rue Hubert Desamomé, 4020 Liège, BE  
Bertholet, Vincent, 41 Rue des Fougères, 5100 Jambes, BE  
Zammatteo, Nathalie, 98 Chemin des blés, 5025 Gelbressée, BE
- (11) **1 762 764** (51) **F16K 31/02**  
(72) Biasiotto, Marco, Via Bardonecchia, 97, 10139 Torino, IT  
Butera, Francesco, Corso Vittorio Emanuele II, 22, 10123 Torino, IT  
Alacqua, Stefano, Corso Einaudi 115/A, 10090 Rivoli Cascine Vica, IT  
Zanella, Alessandro, Via Tirreno 139, 10136 Torino, IT
- (11) **1 765 278** (51) **A61K 8/18**  
(72) PARK, Hyoung-Kook 102-1504 Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-728, KR  
LIM, Jun-Man, 1-308, LG-chem. APT, Chemical Doryong-dong, Yuseong-gu, Dajeon, KR  
LEE, Sang-Hwa 205-302 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR  
KANG, Sang-Jin, 106-1401 Samsung Raemian Gongdeok 2cha Apt. Gongdeok-dong Mapo-gu, Seoul 121-020, KR  
CHO, Wan-Goo 211-1401 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
- (11) **1 768 574** (51) **A61B 17/04**  
(72) Gildenberg, Phillip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 769 222** (51) **G01D 13/28**  
(72) FOURNIER, Joël, 3, Chemin Dupuis Vert, F-95800 Cergy, FR
- (11) **1 769 256** (51) **G01R 31/08**  
(72) KELSEY, Victor, P., 651 E. Las Colinas Place, Chandler, AZ 85249, US  
LYONS, Stanton, F., 2335 E. Silverwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US  
RICHARDS, Marvin, Kent, 837 East Scott Avenue, Gilbert, AZ 85234, US  
PARSONS, Curtis, P., 21626 South 158 Street, Chandler, AZ 85249, US  
BOWSER, Donnie, L., 1693 W. Hopi Drive, Chandler, AZ 85224, US  
DALY, Michael, F., 7751 N. Dreamy Draw Drive, Phoenix, AZ 85020, US
- (11) **1 769 775** (51) **A61F 2/06**  
(72) Palmaz, Julio C., 4031 Hagen Road, Napa, California 94558, US  
Sprague, Eugene A., 14722 Iron Horse Way, Helotes, TX 78023, US  
Banas, Christopher E., 102 Rock Squirrel, San Antonio, Texas 78231, US
- (11) **1 771 305** (51) **B41M 1/12**  
(72) COFFINARDI, Marco, Via Concanera, 47, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT  
COFFINARDI, Giulia, Via Zamara, 29, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT  
COFFINARDI, Luciano, Via Concanera, 47, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT  
COFFINARDI, Monica, Via Montirone, 64/P, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
- (11) **1 771 687** (51) **F24J 2/16**  
(72) ANSORGE, Frank, Kronwinkler Strasse 72d, 81245 München, DE  
WOLTER, Jörg, Knorrstr. 9, 24106 Kiel, DE  
HANISCH, Horst, Langwied 28, 82272 Moorenweis, DE  
HOFFSCHMIDT, Bernhard, Am Gänschenwald, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
REINL, Markus, Akeleistr. 10, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 772 054** (51) **A01M 1/02**  
(72) Barber, Daniel T., 31090 Big River Court, Coarsegold California 93614, US  
Black, Don, 4679 Edie Place, Erie, Colorado 80516, US
- (11) **1 773 694** (51) **B65G 21/20**  
(72) LUNDBERG, Hakon, Tunvägen 2, 433 64 Sävöden, SE
- (11) **1 773 826** (51) **C07D 417/04**  
(72) BANNEN, Lynne Canne, 1086 Rio Vista Drive, Pacifica, CA 94044, US  
CHAN, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
DALRYMPLE, Lisa Esther, 1525 Graff Ave, San Leandro, CA 94577, US  
JAMMALAMADAKA, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US  
KHOURY, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US  
LEAHY, James William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US  
MAC, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
MANN, Grace, 231 Callippe Court, Brisbane, CA 94005, US  
MANN, Larry W., 6450 Whitney Woods, Richland, Michigan 49083, US  
NUSS, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US  
PARKS, Jason Jevious, 3701 Saintsbury Drive, Sacramento, CA 95834, US  
WANG, Yong, 667 Catamara St. Apt. 3, Foster City, CA 94404, US  
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
- (11) **1 774 255** (51) **G01B 13/00**  
(72) DONALDSON, Teresa K., 12607 Levins Hall Road, Huntersville, North Carolina 28078, US  
ABBOTT, John, 216 W. Mallard Creek Church Road, Charlotte, NC 28262, US  
HALL, Scott, 9712 Aragorn Lane, Charlotte, North Carolina 28269, US  
BAUCOM, Darryl, 9235 Truelight Ch. Rd., Charlotte, North Carolina 28227, US
- (11) **1 775 410** (51) **E05F 15/16**  
(72) Mullet, Willis J., 515 Deer Point Drive, Gulf Breeze FL 32561, US  
Kyle, Donald Bruce, 5341 Oakmount Drive, Pace FL 32571, US
- (11) **1 776 558** (51) **G01B 13/06**  
(72) GEIGER, Jürgen, Ludwig-Seufert-Strasse 6, 97299 Zell, DE
- (11) **1 776 838** (51) **H04Q 3/00**  
(72) BOUCKAERT, Philippe, HP CCF 5, av Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
DESIDERIO, Didier, HP CCF 5, av Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
GARNERO, Pierre, c/o VILLAMICRO eurl, 13, allée Stella Bella, 06130 Grasse, FR

- (11) **1 777 857** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F, No38 Alley 18 Lane 25 Ershizhang Rd Xindian City, Taipei County 231, TW
- (11) **1 777 858** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang WU, 5F No 38 Alley 18 Lane 25 Ershizhang Road Xindian City, Taipei County 231, TW
- (11) **1 777 859** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F, No38 Alley 18 Lane 25 Ershizhang Rd Xindian City, Taipei County 231, TW
- (11) **1 777 860** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiangu, 5F., No. 38, Alley 18, Lane 25, Ershizhang Road, Xhindian City, Teipei County 231, TW
- (11) **1 777 865** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No. 38, Alley 18, Lane 25 Ershizhang Rd., Xhindian City, Teipei Couny 231, TW
- (11) **1 777 866** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No. 38, Alley 18, Lane 25 Ershizhang Rd., Xhindian City, Teipei County 231, TW
- (11) **1 778 249** (51) **A61K 31/662**  
(72) BOOJAMRA, Constantine G., 1 Worth Street, San Francisco, CA 94114, US  
LIN, Kuei-Ying, 1441 Ramon Dr., Sunnyvale, CA94087-5833, US  
MACKMAN, Richard L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, CA 94030, US  
MARKEVITCH, David Y., 3165 Sepulveda Blvd. 308, Los Angeles, CA 90034, US  
PETRAKOVSKY, Oleg V., 1109 State Street, San Mateo, CA 94401, US  
RAY, Adrian, S., 19 Pilot Circle, Redwood City, CA 94065, US  
ZHANG, Lijun, 4033 Middlefield Road, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 778 601** (51) **C04B 35/624**  
(72) HIS, Christian, 196 traverse des Aubépines, F-84300 CAVAILLON, FR  
PRIGENT, Samuel, Résidence les Arcoules, Bât. A1 Appart. 7, F-84300 CAVAILLON, FR  
SCALABRINO, Matteo, Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Sempione, 230, 20016 Pero (MI), IT  
VILLERMAUX, Franceline, 3, place du Grand Paradis, F-84000 AVIGNON, FR
- (11) **1 778 719** (51) **C07K 7/06**  
(72) HWANG, Yu Kyeong, 107-304 Cheongsol Village 739 Irwonbon-dong, Kangnam-ku Seoul 135-941, RE  
KIM, N. K. 504-1002 Saecheonnyeon Greenville 5-danji, Singal-ri Kiheung-eup, Yongin-si Kyunggi-do 330-814, KR  
PARK, Jung Min, 203 Parkvil 513-12 Jukjeon-dong Yongin-si, Kyonggi-do 449-160, KR  
LIM, Okjae, 290-2 Huam-dong Yongsan-ku, Seoul 140-902, KR  
PARK, Mahnhoon, Mogam Biotechnology Research Institute 341 Pojung-dong, Kiheung-gu, Kyonggi-do 446-799, KR
- (11) **1 780 221** (51) **C07K 16/40**  
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Grd. Hills A-503, 1-2-5Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP  
YAMASAKI, Satoshi, 400, Leading Venture Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- ZHANG, Lei, 400, Leading Venture Plaza-2, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-00346, JP  
AMANO, Tetsuya, Kaede 107, 3-6-30 Nishi Ikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
- (11) **1 781 640** (51) **C07D 403/12**  
(72) REISER, Ulrich, Wittegassee 10/14, A-1130 Wien, AT  
ZAHN, Stephan Karl, Speisinger Strasse 113/10, A-1130 Wien, AT  
HERFURTH, Lars, Neugasse 11, 55437 Appenheim, DE  
STADTMUELLER, Heinz, Stachegasse 21/3/29, A-1120 Wien, AT  
ENGELHARDT, Harald, Hieronymus von Beck Strasse 27, A-2483 Ebreichsdorf, AT  
STEEGMAIER, Martin, Leni-Matthaei-Weg 29, 72762 Reutlingen, DE  
BAUM, Anke, Hoeglmuellergasse 4/8, A-1050 Wien, AT  
GUERTLER, Ulrich, Bischoffgasse 14, A-1120 Wien, AT  
SCHOOP, Andreas, Beckmannngasse 38/14, A-1150 Wien, AT  
QUANT, Jens, Juergen, Salitergasse 45, A-2380 Perchtoldsdorf, AT  
SOLCA, Flavio, Gesslgasse 10/6, A-1230 Wien, AT  
HAUPTMANN, Rudolf, Doellachgasse 22, A-2483 Ebreichsdorf, AT
- (11) **1 781 754** (51) **C09K 8/487**  
(72) GEORGE, Michael, E., 9 Watcombe Road Watlington, Oxfordshire OX49 5QJ, GB  
BECKMAN, Kristi, J., 4407 Pleasant Trace Drive, Houston, TX 77059, US  
SABINS, Freddie, Lyn, 7007 Raquet Court, Houston, TX 77069, US  
SIKORA, Cory, J., 201 Christine Court, Peachtree City, GA 30269, CA
- (11) **1 782 366** (51) **G06Q 30/00**  
(72) SEUBERT, Michael, Vogelsangstrasse 10, 74889 Sinsheim, DE  
RASCH, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Strasse 6, 69207 Sandhausen, DE  
KUEHL, Axel, Richard-Wagner-Strasse 44, 68165 Mannheim, DE  
WAGNER, Andre, Burghaldeweg 38A, 74889 Sinsheim, DE  
BOLD, Andreas, Hartmannstrasse 28, 67063 Ludwigshfen, DE  
BROSSLER, Andreas, Lerchenstrasse 19, 74211 Leingarten, DE  
MORSCH, Andreas, Dossenheimerlandstrasse 27, 69121 Heidelberg, DE  
SCHNEIDER, Andreas, v. Heyl Strasse 4g, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
GROSS, Antonia, Herman-Löns-Strasse 24, 69226 Nussloch, DE  
SCHULER, Arnulf, Blumenstrasse 43, 69115 Heidelberg, DE  
KEINBERGER, Bernhard, Burgunderweg 2, 69231 Rauenberg, DE  
HOFMANN, Christine, Schlehdornweg 51, 69469 Weinheim, DE  
LEHNER, Christoph, Hildastrasse 9, 69115 Heidelberg, DE  
KUSTER, Corinne, Rettigheimer Strasse 32, 69242 Muhlhausen/Kraichgau, DE  
BUCHMANN, Daniel, Reetzstrasse 19, 76237 Pfinztal, DE  
SCHAPLER, Daniela, Gothestr. 22, 68789 St. Leon-Rot, DE  
POTSCHKE, Dominic, Theodor-Heub-Strasse 5, 76275 Ettligen, DE  
THOME, Frank, Nebeniusstrasse 33, 76137 Karlsruhe, DE
- ALVAREZ, Gabriel, Heinrich-Boll-Strabe 23, 68766 Hockenheim, DE  
PODHAJSKY, Georg, Germerheimerstrasse 5, 76661 Philippsburg, DE  
RITTER, GERD, Schwetzingenstrasse 91, 69124 Heidelberg, DE  
GSCHWENDER, Gerhard, Brookefields, Kundanahalli, Bangalore 560 037, IN  
RIEKEN, Gregor, Erlenweg 12, 69190 Walldorf, DE  
STUHEC, Gunther, Friedrichstrasse 10, 69117 Heidelberg, DE  
ZACHMANN, Jens, Sinsheimer Strasse 79, 69226 Nussloch, DE  
KENNTNER, Joachim, Saarstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE  
KEMMER, Johann, Schillerstrasse 24, 69242 Muhlhausen, DE  
HENDRICKS, Joerg, 111 Duke Street, Montreal QCH3C 2MI, CA  
KOTTER, KARSTEN, Heinrich-Fuchs-Strasse 36, 69126 Heidelberg, DE  
SCHMITT, Matthias, Ernst-Rehm-Strasse 7, 69124 Heidelberg, DE  
MAKRIS, Otto, Hirtenaue 50, 69118 Heidelberg, DE  
SALA, Paola, Markplatz 6, 69117 Heidelberg, DE  
SIEVERS, Ralf, Gartenstrasse 7, 69190 Walldorf, DE  
COLLE, Renzo, Oppeiner Strasse 2, 76437 Rastatt, DE  
RADCKE, Rudiger, Viktoriastrabe 4, 76646 Bruchsal, DE  
WINKEL, Rudolph, Heidebere Strasse 95, 69190 Walldorf, DE  
ELFNER, Stefan, Amselgasse 6, 69121 Heidelberg, DE  
HETZER, Stephan, Wiesenweg 13, 74918 Angelbachtal, DE  
YU, Tao, Häuseläcker 19, 69168 Wiesloch, DE  
ZIMMERMANN, Theo, Adolph-Pfisterer-Strasse 31, 69168 Wiesloch, DE  
KRAHMER, Thilo, Friedrich-Ebert-Anlage 41, 69117 Heidelberg, DE  
NIETSCHKE, Thomas, Sinsheimer Strasse 79, 69226 Nussloch, DE  
JAECK, Volker, Hinter de Muhle 31, 69226 Nubloch, DE  
GNAN, Werner, Industriestrasse 7, 74918 Angelbachtal, DE  
HENGEVOSS, Wolf, Alte Heestrasse 1, 69168 Wiesloch, DE  
NIESWAND, Wolfgang, Heinrich-Lubke-Weg 14, 69242 Muhlhausen, DE  
PYKA, Uwe, Seewaldstrasse 1, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE  
BIEHLER, Markus, Am Schlossel 1, 76829 Landau, DE  
MARKUS, Peter, Viktoriastrasse 25, 68789 St. Leon - Rot, DE  
SCHULZE, Dagmar, Einsteinstrasse 23, 68789 St. Leon - Rot, DE  
ZOLLER, Michael, Im Teich 6, 69231 Rauenberg, DE  
MAAG, Thomas, Erich-Kästner-Ring 15, 68799 Reilingen, DE  
GROSSMAN, Toralf, Frauenäcker 13/1, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 782 400** (51) **G07F 13/00**  
(72) NEGLEY, III, Scott, R., 8811 Scotsman Drive, Austin, TX 78750, US  
BLANCHARD, David, K., 2450 FM 112, Taylor, TX 76574, US  
LEWIS, Craig, 7187 Dudley Drive, Arvada, CO 80004, US  
HARRELL, Daniel C., 8103 Longdraw Dr., Roundrock, TX 78681, US

- (11) **1 783 275** (51) **E01B 19/00**  
(72) YIN, Xuejun No. 7, Jin Gang Shan Road, Manufacturing Zone of Qingdao, Liuting Int. Airport Ind. Park, 266108 Qingdao, CN  
TAG, Torsten-Uwe, An der Försterei 14, 16515 ORANIENBURG, DE
- (11) **1 783 534** (51) **G02C 7/04**  
(72) Back, Arthur, CooperVision, Inc., 5870 Stoneridge Drive, Suite 1, Pleasanton CA 94588, US
- (11) **1 783 697** (51) **G07D 3/14**  
(72) LORENZO REGIDOR, Angel, C/Augé, 4-6, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES  
VERDU MARTINEZ, Juan Jose, C/Eusebi Güell, 55, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 785 487** (51) **C12N 15/52**  
(72) Arthur, Michel, 5 rue de Stalingrad, 94110 Arcueil, FR  
Dukta-Malen, Sylvie, 3 ter rue des Gouttières, 92160 Antony, FR  
Molinas, Catherine, 2 rue de Gascogne, 31860 Labarthe-sur-Leze, FR  
Courvalin, Patrice, 13, rue Emile-Duclaux, 75015 Paris, FR
- (11) **1 785 777** (51) **G03G 15/00**  
(72) Takeuchi, Nobutaka, 3-1-1-719, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kato, Shinji, 5-4-5-302, Ohzenjinishi, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Hasegawa, Shin, 1-403-1-501, Iriya, Zama-shi, Kanagawa, JP  
Fujimori, Kohta, 1-15-902, Chigasakihigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Tanaka, Kayoko, 4-31-7, Matsushima, Edogawa-ku, Tokyo, JP  
Hirayama, Yuji, 7-23-15-210, Sagamiohno, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP  
Enami, Takashi, 4-8-1-705, Honson, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kobayashi, Kazumi, 2-9-9-202, Kaminoge, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Shimizu, Kiichirou, 3-9-41, Higashikaigan, Tsujidoh, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 786 006** (51) **H01G 4/20**  
(72) Tan, Qi, 4 New York Court, Rexford, NY 12148, US  
Irwin, Patricia Chapman, 1097 Knox Cave Road, Altamont, NY 12009, US  
Cao, Yang, 1206 Carlyle Drive, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 786 619** (51) **B31F 1/07**  
(72) CATELLI, Paolo, Via delle Ville I, 697, 55100 Lucca, IT
- (11) **1 788 926** (51) **A61B 5/00**  
(72) MINAR, Chris, 1556 West 270th Street, New Prague, MN 56071-9106, US  
DOUGLAS, Jeanne, 2389 Alysheba Court, Shakopee, MN 55379-3920, US  
SENN, Andrew, Lake Region Manufact., Inc 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318, US
- (11) **1 789 226** (51) **B23K 20/10**  
(72) HESSE, Hans-Jürgen, Heckhofweg 21, 33106 Paderborn, DE  
WALLASCHEK, Jörg, Weikenweg 20, 33106 Paderborn, DE  
Herr Prof.Dr. VASILJEV, Piotr c/o Hesse & Knipps GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE
- (11) **1 789 240** (51) **C04B 35/10**  
(72) DOLES, Ronald, S., 909 North Spring Avenue, LaGrange Park, IL 60526, US  
VIERS, David, S., 5771 PineBarren Drive, Morristown, Tennessee 37814, US
- (11) **1 789 244** (51) **B29C 45/16**  
(72) NIEHUES, Michael, Grüner Ring 95, 38108 Braunschweig, DE  
GRÜNEMEIER, Oliver, Küsterweise 19, 38444 Wolfsburg, DE  
WEIDINGER, Christian, Bernhard-Thiersch-Str. 1, 38820 Halberstadt, DE  
EISERT, Horst, Adolph-Kolping-Strasse 4, 97297 Waldbüttelbrunn, DE  
MICHEL, Sandra, Kaiserstrasse 2/1, 97957 Wittighausen, DE
- (11) **1 789 265** (51) **B42D 15/00**  
(72) WICKER, Thomas, 9369 Ace Road, Hemlock, New York 14466, US
- (11) **1 789 643** (51) **E04H 4/16**  
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus Johannes, P. O. Box 4861, Halfway house 1685, ZA  
MOORE, Michael Edward, 3 Glasgow Road, Westdene 2092, Johannesburg, ZA  
HARRISON, Peter Hugh, 9b The Oval Street, Irene, Centurion 0157, ZA  
WADMAN, Alexis, Adrian, Felipe, Catharina van Clevepark 34, NL-1181AT Amstelveen, NL
- (11) **1 790 110** (51) **H04L 1/18**  
(72) KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Hogye I (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749 Rep. of Korea, KR  
AHN, Joon Kui 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5(o)-dong, Dongjak-gu Seoul 156-781, KR  
KIM, Hak Seong LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749 Rep. of Korea, KR  
ROH, Dong Wook 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-014, KR  
SEO, Dong Youn 233-13 Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR
- (11) **1 790 634** (51) **C07D 209/24**  
(72) Revital, Lifshitz-Liron, Hapalmach 17/1, 46739 Herzlia, IL  
Perlman, Nurit, 4 Moshe Dayan St., 44539 Kfar Saba, IL  
Tamas, Koltai, Spiegelmann Strasse 4/21, Natania 42758, IL  
Avhar-Maydan, Sharon, Hatzanchanim 33, 53443 Givataym, IL  
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
- (11) **1 790 889** (51) **F16K 1/44**  
(72) NOMICHI, Kaoru, 1480-48, Ikugaoka-cho, Ono-shi, Hyogo 675-1324, JP  
ISHII, Seiji, 1475-551, Ikugaoka-cho, Ono-shi, Hyogo 675-1324, JP  
SUZUKI, Yutaka, 1-5-545, Izumigaoka 3-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi Hyogo 675-1324, JP  
NINOMIYA, Makoto, 5-34-1102, Shirogayama 3-chome, Tarumi-ku, kobe-shi, Hyogo 655-0884, JP  
FUNAKUBO, Yuko, 1-7-808, Kitanagasadori 5-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0012, JP
- (11) **1 791 948** (51) **C12N 5/00**  
(72) THOMSON, James, A., 1807 Regent Street, Madison, WI 53705, US  
LUDWING, Tenneille, 2374 East Hill Dr, Fitchburg WI 53711-5617, US
- (11) **1 792 015** (51) **E01F 9/011**  
(72) ADRIEN, Yves Cie.inc, 4961 Coolbrook ave, Montréal PQ, H3X -2K8, CA
- (11) **1 792 113** (51) **F16L 11/22**  
(72) DUPOIRON, François, 5, chemin de la Chauderaie, F-69340 Francheville, FR  
JACQUEMIN, Sébastien, 4ter Square de Versailles, F-78160 Marly le Roi, FR
- (11) **1 792 212** (51) **G02B 6/00**  
(72) CAPALDO, Kevin, Patrick, 1117 Pinehurst Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
CARVILL, Brian, Thomas, 1319 Berkshire Lane, Grayslake, IL 60030, US  
COYLE, Dennis, Joseph, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US  
HU, Yu, 1276 Courtney Drive, Victor, NY 14564, US  
YEUNG, Chunghei, 335 Key West Drive, Evansville, IN 47712, US  
ZHANG, Yan, 14-301, No. 5, Laolong Dong Road, Pudong New Area, Shanghai, CN
- (11) **1 792 293** (51) **G09F 11/30**  
(72) KALKAN, Ahmet Tufan, Atatürk cad. Gümüşcü sok. No. 42, Kücükyalı Istanbul, TR
- (11) **1 792 314** (51) **G11B 27/00**  
(72) MAHONEY, James, Scott, 1121 Cumbre Alta Court, Pacific Palisades, CA 90272, US  
VANYO, Brian, Allen, 32909 North Red Oak Court, Castaic, CA 91384, US  
TRUONG, Brian, Alex, 12351 Essex Street, Cerritos, CA 90703, US  
REDMOND, Lee, Holt, 8438 Kirkwood, Los Angeles, CA 90046, US
- (11) **1 793 287** (51) **G03G 15/34**  
(72) Shin, Kyu Ho, No. 21-902, Hyundai Apt. Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul 137-071, KR  
Kweon, Soon Cheol, No. 107-204, Mido Apt. Daechi 2(i)-dong, Gangnam-gu Seoul 135-775, KR  
Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai Morningside, 2-cha Apt., Bora-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR  
Lee, Chang Seoung, 322-6 Hagal-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR  
Choi, Won Kyoung, No. 22-407, Hanyang Apt., Songpa-dong, Songpa-gu, Seul 138-779, KR  
Bae, Ki Deok, No. 103-1101, Gangnam Village Seongbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-982, KR
- (11) **1 793 695** (51) **A43B 5/02**  
(72) GERRAND, Alan, Roy, Puri Wisata Hotel, PO Box 1060, Denpasar, Bali, ID  
FECHTER, Norbert, Stettenerstrasse 26, 72401 Haigerloch-Stetten, DE
- (11) **1 793 809** (51) **A61K 9/20**  
(72) HITE, Michael, 9237 Spear Place South, Seattle, WA 98118, US  
FEDERICI, Cathy, 2312 E. Pike, Seattle, WA 98122, US  
BRUNELLE, Alan, 14104 194th Avenue NE, Woodinville, WA 98077, US  
TURNER, Stephen, 34620 SE Curtis Drive, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 793 837** (51) **A61K 31/74**  
(72) MOR, Amram, 18a Amos Street, Apt. 42, 36700 Neshar, IL  
RADZISHEVSKY, Inna, 41 HaRav Herzog Street, Apt. 30, 84481 Beer-Sheva, IL



- (11) **1 794 009** (51) **B60G 21/055**  
(72) VORTMEYER, Jens, Am Bache 5, 32361 Preussisch Oldendorf, DE  
HARTMANN, Andreas, Im Schulgarten 20, 49685 Höttinghausen, DE  
GRANNEMANN, Bernd, Wilhelmstrasse 19, 32479 Hille, DE  
ZANELLA, Mauro, Weinbirnenstrasse 17, 88048 Friedrichshafen, DE  
BEETZ, Stefan, Lindenstrasse 6, 19089 Barnin, DE  
BAUSTIAN, Torsten, Krudopp 4, 19089 Crivitz, DE  
FESTNER, Gerald, Ausbau 7, 19288 Klein Krams, DE
- (11) **1 794 102** (51) **C06B 23/00**  
(72) COHEN-ARAZI, Yael, 16 Meron Street, 25147 Kfar Vradim, IL  
KAULLY, Tamar, 361 Hadas Street, 17940 Adi, IL  
SOKOL-BARAK, Edith, 2 Weitzman Street, Nahariya 22385, IL  
NISAN, Aviv, 63 Hamaeyasdim Street, 29083 Kiryat Yam, IL
- (11) **1 794 321** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ROZEN, Steven G., 144 Hill Street, Concord, MA01742, US  
SKALETSKY, Helen, Nine Cambridge Center Room 429, Cambridge, MA 02142, US  
PAGE, David, C., 26 Brooks Street, Winchester, MA 01890, US  
REPPING, Sjoerd, Spinozastraat 45-2, 1018HJ Amsterdam, NL  
LANGE, Julian, 43 Bowdoin Street, Apt. 3F, Boston, MA 02114, US  
KURODA-KAWAGUCHI, T., 2-4-4-501, Midori-cho, Musashino City, Tokyo 180-0012, JP  
BROWN, Laura, 8 Pond View Drive, East Sandwich, MA 02537, US
- (11) **1 794 999** (51) **H04M 11/04**  
(72) BLOCK, Robert, S., 2695 Spearpoint Drive, Reno, Nevada 89509, US  
RICCOBONI, Richard, 6 Kimogenor Point, New Suffolk, New York 11956, US  
WENGER, Alexander, A., 23 Bondsburry Lane, Melville, New York 11747, US  
STIEGLER, Rene, Albert III., Interoperability Technologies Group LLC 7700 Rinla Avenue, Mobile, Alabama 36619, US  
SPINDEL, Alan, 1714 Shagbark Trail, Murfreesboro, TN 37130, US
- (11) **1 795 568** (51) **C09J 123/14**  
(72) Karandinos, Anthony G., Dorsershof 27b, 1932, St-Stevens-Woluwe, BE  
Lohse, David J., 556 Stoney Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
Georjon, Olivier J.F., Avenue Crokaert 21, 1150, Brussels, BE  
Lewtas, Kenneth, 37 Roman Way, Wantage Oxon, OX129YF, GB  
Tancrede, Jean M., 4227 Cannondale Lane, Katy, Texas 77450, US  
Harrington, Bruce A., 14239 Oak Chase Drive, Houston, TX 77062, US  
Nelson, Keith A., 14923 Evergreen Ridge Way, Houston, Texas 77062, US
- (11) **1 795 613** (51) **C12Q 1/68**  
(72) YAGI, Kiyohito; c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP  
KAWASE, Masaya Kitasenri Grand Park Square D-203, 7, Kamiyamada, Suita-shi, Osaka 5650872, JP  
MAEDA, Isamu Miyahara Juhtaku 315, 4-10-3, Yohnan, Utsunomiya-shi, Tochigi 3200834, JP
- YAMASHIRO, Hidenori 3-2-1-215, Futabochi, Toyonaka-shi, Osaka 5610825, JP  
MIYASAKA, H.; c/o The Kansai Electr. Power Co Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 5308270, JP
- (11) **1 795 802** (51) **F23C 6/04**  
(72) Vandale, Daniel D., 18 Paddock Lane, Greer, SC 29650, US  
Simons, Derrick, 315 Pelham Falls Drive, Greer, SC 29651, US  
Negroni, Alberto Jose, 3 Gala Court, Simpsonville, SC 29681, US  
Romoser, Carey, 405 Wild Horse Creek Drive, Simpsonville, SC 29680, US
- (11) **1 795 808** (51) **F23R 3/28**  
(72) Hessler, William Kirk, 15 Carissa Court, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 796 538** (51) **A61B 5/1473**  
(72) VAN ANTWERP, Nannette, M., 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US  
ENEGREN, Bradley, J., 11253 Bentcreek Road, Moorpark, CA 93021, US  
MASTROTOTARO, John, J., 10642 Lindbrook Drive, Los Angeles, CA 90024, US  
SHAH, Rajiv, 28003 Lobbrook, Palos Verdes, CA 90275, US  
HOSS, Udo, 4608 Vista Del Monte, 207, Sherman Oaks, CA 91403, US  
ZHANG, Yanan, 9730 Zellzah Avenue, Northridge, CA 91625, US  
WANG, Jenn-Hann, 20611 Vercelli Way, Northridge, CA 91326, US  
CLARK, Kent, L., 3751 Cloud Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
- (11) **1 796 893** (51) **B29C 47/12**  
(72) POZZATI, Giovanni, c/o PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 797 050** (51) **C07D 253/06**  
(72) HOORNAERT, Georges J. C., K.U.Leuven Res. & Dev., Minderbroederstraat 8a, B-3000 Leuven, BE  
KILONDA, Amuri, K.U.Leuven Res. & Dev., Minderbroederstraat 8a, B-3000 Leuven, BE  
HEERES, Jan, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
LEWI, Paulus Joannes, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
DE JONGE, Marc René, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
DAEYAERT, Frederik F. D, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
VINKERS, Hendrik Maarten, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
KOYMANS, Lucien Maria H., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
JANSSEN, Paul Adriaan Jan, , deceased, BE
- (11) **1 797 099** (51) **C07D 495/04**  
(72) DHANOA, Dale, S., 252 Albion Street, Unit 23, Wakefield, MA 01880, US  
BECKER, Oren, Hermon 42 Street, Suite 4, Mevaseret Zion, IL
- NOIMAN, Silvia, Kibush Haavoda 12A Street, Herzliya, IL  
ALLA, Sekar, Reddy, 12 Gayland Street, Burlington, MA 01803, US  
MELENDEZ, Rosa, E., 1 Kimball Court, Apartment 306, Woburn, MA 01801, US  
SHARADENDU, Anurag, 4000 Massachusetts Avenue, NW, 938, Washington DC, 20016, US  
CHEN, Dongli, 2031 Commonwealth Ave, No. 14, Brighton, MA 02135, US  
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street, POB 934, 60920 Kadima, IL  
SHACHAM, Sharon, 29 Hagilad Street, 44851 Affey Menashe, IL  
HEIFETZ, Alexander, 4 Shlomo Cohen Street, Bnei-Brak, IL  
INBAL, Boaz, POB 263, 99788 Kfar Shmuel, IL  
KESAVAN, Venkitasamy, 64 Mill Street, Apt. 3, Woburn, MA 01801, US  
BAR-HAIM, Shay, 13 Hachasida Street, Netanya, IL  
CHERUKU, Srinivasa Rao, 16 Calvin Street, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 797 149** (51) **C09D 4/06**  
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
KAMO, Satoshi, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
SUGIMOTO, Masanobu, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
SHIGEMOTO, Takeo, 5-6-10, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
DAKE, Kenneth, 503 E. Thornwood Drive, South Elgin, IL 600177, US
- (11) **1 797 199** (51) **C12Q 1/68**  
(72) WAGNER, Roger A. Falk Cardiovascular Res. Ctr., Division of Cardiovascular Medicine, 300 Pasteur Drive, CA 94305, USA, US  
TABIBIAZAR, Raymond, 2150 Sterling Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
QUERTERMOUS, Thomas Falk Cardiovascular Res. Ctr., Division of Cardiovascular Medicine, 300 Pasteur Drive, CA 94305, USA, US
- (11) **1 797 255** (51) **E04G 1/15**  
(72) KROGSTRUP, Børge, , deceased, DK
- (11) **1 797 256** (51) **E04G 1/15**  
(72) KROGSTRUP, Børge, deceased
- (11) **1 797 424** (51) **G01N 33/48**  
(72) WOLF, Stephan, Rumbergring 35, 66969 Lemberg, DE  
JOSS, Stefan, Bergstrasse 9, 69120 Heidelberg, DE  
MERTENS, Daniel, Untere Mönchtaler Gasse 27, 89134 Blaustein Wipplingen, DE  
PSCHERER, Armin, Dossenheimer Weg 1, 69121 Heidelberg, DE  
LICHTER, Peter, Am Grossen Wald, 69251 Gaiberg, DE
- (11) **1 797 518** (51) **G06F 19/00**  
(72) MAHESH, Prakash, 1985 Bridlewood Drive, Hoffmann Estates, IL 60192, US  
RICARD, Mark, 5720 Rosinweed Lane, Naperville, IL 60564, US
- (11) **1 797 625** (51) **H02H 3/06**  
(72) GUILLOT, Laurent, 1, rue Jean-Jacques Rousseau, Seysses, FR  
ROSADO, Philippe, Avenue des Raisins, F-31470 Fonsorbes, FR  
TURPIN, Pierre, 50, rue du Bearnaise, F-31000 Toulouse, FR

- VAREILHIAS, Françoise, 20, avenue de Lombez, F-31300 Toulouse, FR  
JOOS, Uli, Conrad-Forster-Str. 66, 88149 Nonnenhorn, DE  
SCHNELL, Josef, Hege 72, 88132 Wasserburg, DE
- (11) **1 797 812** (51) **A61B 1/00**  
(72) Aizawa, Chieko, 14-5, Owadamachi 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Onoda, Fumiyuki, 17-15-402, Nagayama 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP  
Uchimura, Sumihiro, 2700-1-1009, Kamit-suruma, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP  
Taniguchi, Akira; c/o Olympus Med. System Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 798 564** (51) **H04B 7/185**  
(72) Krasner, Norman F., 117 Coventry Court, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 798 850** (51) **H03D 7/12**  
(72) HOSOKAWA, Yoshifumi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F IMP Bld, 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MATSUO, Michiaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F IMP bld, 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SAITO, Noriaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F IMP bld 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 798 877** (51) **H04B 17/00**  
(72) Terry, Stephen E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US  
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US  
Miller, James M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044, US  
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US  
Zeira, Eldad, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 798 989** (51) **H04N 7/26**  
(72) Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP  
Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 799 097** (51) **A61B 5/00**  
(72) BURKETT, Douglas, D., 3421 S. Camelia Place, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **1 799 242** (51) **A61K 38/00**  
(72) FOGELMAN, Alan, M., 481 Hillgreen Drive, Beverley Hills, CA 90212-4107, US  
NAVAB, Mohamad, 1135 North Bundy Drive, Los Angeles, CA 90049, US  
ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli, M., 3798 Carlsbrooke Drive, Birmingham, AL 35226, US
- (11) **1 799 320** (51) **A63F 13/00**  
(72) ABBASSI, Paul, 1055 Hutchinson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US  
RILEY, Robert, E., 720 E Tonto Dr, Chandler, AZ 95249, US
- (11) **1 799 767** (51) **C08L 69/00**  
(72) EBELING, Thomas, 102 Catamaran Court, Forest VA 24551, US  
MARUGAN, Monica, Martinez, Schaeplaan 70, NL-4623 XZ Bergen op Zoom, NL
- SIRIPURAPU, Srinivas, 726 Alyssum Drive, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 799 825** (51) **C12N 15/11**  
(72) SMOLKE, Christina, D., 856 South Marengo, Nr. 2, Pasadena, CA 91106, US  
BAYER, Travis, S., 791 East California Boulevard, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 799 852** (51) **C12Q 1/68**  
(72) THORLEIFSSON, Gudmar, Vesturbergi 155, 111 Reykjavik, IS  
KONG, Augustine, 5527 University Avenue, Apt. 4W, Chicago, Illinois 60637, US  
THORGEIRSSON, Thorgerir E., Bauganes 35, IS-107 Reykjavik, IS
- (11) **1 799 907** (51) **D21H 21/10**  
(72) SHING, Jane, Wong, B., 2325 Alder Court, Aurora, IL 60504, US  
GERLI, Alessandra, Lorentzkade 36, NL-2313 GD Leiden, NL  
CARDOSO, Xavier, Green Court (Phase 1), Room 502 Block 18, Lane 777 Biyun Road, 2012206 Shanghai, CN  
ZAGALA, Angela, P., 334 Pelspar Way, Cary, North Carolina 27511, US  
PRUSZYNSKI, Przem, 2304 Sedgwick Court, Naperville, IL 60564, US  
DOUCETTE, Cathy, 796 Wild Ginger, Sugar Grove, IL 60554, US
- (11) **1 799 972** (51) **F01L 1/34**  
(72) YANG, Zhou, 5811 Crutchfield Farm Road, Oak Ridge, NC 27310, US  
SWANBON, Bruce, N., 1143 Tollard Stage Road, Tolland, CT 06084, US  
VANDERPOEL, Richard, E., 1 Musket Trail, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 800 266** (51) **G06F 15/173**  
(72) WIRTSCHAFTER, Jenny, D. c/o Sony Electronics, 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US  
MARRIN, Christopher, F. c/o Sony Electronics Inc., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US  
BROADWELL, Peter, G. c/o Sony Electronics Inc., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 800 497** (51) **H04Q 1/14**  
(72) HOFFMANN, Wolfgang, Dr., Dipl.-Ing., Brucknerstrasse 26, 58097 Hagen, DE  
VOGT, Rainer, Dipl.-Ing., Obererle 16, 45897 Gelsenkirchen, DE  
LIPKOWSKI, Marc, Dipl.-Ing., Fichtenstrasse 1, 58640 Iserlohn, DE
- (11) **1 800 516** (51) **H04R 25/02**  
(72) NIELSEN, Henrik, Bregnevej 19, DK-4000 Roskilde, DK  
BISGAARD, Nikolai, Sverigesvej 6, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 800 594** (51) **A61B 1/00**  
(72) Aizawa, Chieko, 14-5 Owadamachi 6-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Onoda, Fumiyuki, 17-15-402 Nagayama 1-chome, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP  
Uchimura, Sumihiro, 2700-1-1009 Kamit-suruma, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP  
Taniguchi, Akira; c/o Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 801 117** (51) **C07K 14/315**  
(72) Nauta, Arjen, Esdoornlaan 7, 6721 CG Bennekom, NL  
Kuipers, Oscar Paul, Lepelaar 95, 9728 XG Groningen, NL
- Kok, Jan, Van Hamelstraat 34, 9714 HL Groningen, NL  
Sikkema, Jan, Hoofdweg 46, 9483 PC Zeegse, NL  
den Hengst, Christiaan Daniël, c/o Research Friesland Foods, Postbus 87, 7418 ED Deventer, NL
- (11) **1 801 181** (51) **C09K 11/06**  
(72) Holmes, Andrew Bruce, 19 Newton Road, Cambridge CB2 2AL, GB  
Li, Xiao-Chang, 4820 Gina Way, Union City, California 94587, US  
Moratti, Stephen Carl, 28 Owlstone Road, Cambridge CB3 9JH, GB  
Murray, Kenneth Andrew, Flat 3 16 Burlington Street, Bath BA1 2SB, GB  
Friend, Richard Henry, 37 Barton Road, Cambridge CB3 9LG, GB
- (11) **1 801 183** (51) **C09K 11/77**  
(72) Srivastava, Alok Mani, 1378 Philomena Road, Niskayuna, NY 12309, US  
Duclos, Steven Jude, 61 Carriage Road, Clifton Park, NY 12065, US  
Clarke, Lucas Lemar, Rue de Konkel 198 Mailbox 9, Brussels Woluwe St. Lambert 1200, BE  
Comanzo, Holly Ann, 2506 Eastern Parkway, Niskayuna, NY 12309, US  
Deng, Qun, 3333 Hongmei Road, 200233, Shanghai, CN
- (11) **1 801 388** (51) **F02C 6/04**  
(72) Joshi, Narendra Digamber, 12166005 Baneberry Drive, Schenectady NY 12303, US  
Michael, Michael Eugene, 148 Lexington Drive, Cincinnati, OH 45140, US  
Reale, Michael Joseph, 15 Lakefield Drive, Milford, OH 45150, US
- (11) **1 801 518** (51) **F25B 9/00**  
(72) KIKUCHI, Shigemitsu, c/o Yokohama Dockyard, & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP  
OKUDA, Seiichi, c/o Yokohama Dockyard, & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP  
IGAWA, Hiroshi, c/o Yokohama Dockyard, & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP
- (11) **1 802 092** (51) **H04M 15/16**  
(72) Kühne, Ralph, Schillerstrasse 45, 71679 Asperg, DE  
Schläger, Morten, Soorstrasse 71, 14050 Berlin, DE
- (11) **1 802 154** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Selgert, Franklin, Penninglaan 30, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
- (11) **1 802 191** (51) **H05K 13/04**  
(72) Ahmadi, Mani, 4334 Vista Verde Way, Oceanside, California 92057, US  
Babiarz, Alec, 1544 Burgundy Road, Encinitas, California 92024, US  
Ciardella, Robert, P.O. Box 8332 Rancho, Santa Fe, CA 92067, US  
Fang, Liang, 8365 Westmore Road 20, San Diego, California 92126, US  
Fiske, Erik, 5210 Elliot Place, Carlsbad, California 92008, US  
Quinones, Horatio, 3355 Calle Cancuna, Carlsbad, California 92009, US  
Ratledge, Thomas, 863 Overlook Circle, San Marcos, California 92078, US

- (11) **1 802 345** (51) **A61K 39/395**  
(72) STRANDMANN, Elke, Pogge, von, Richterstrasse 12, 50933 Köln, DE  
ENGERT, Andreas, Herderstrasse 10, 50931 Köln, DE  
BORCHMANN, Peter, Melchiorstrasse 14, 50670 Köln, DE  
BÖELL, Boris, Dasselstrasse 24, 50674 Köln, DE
- (11) **1 802 399** (51) **B04C 3/04**  
(72) LEE, Sung Hwa, 503-402 Towol Sung APT., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
HYUN, Kie Tak, Sapa Dongsung APT., 109-405 Sapa-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-775, KR  
SON, Young Bok, Sinwol-dong, 25-3, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR  
CHO, Hyoung Joo, 204-1102 Palpan Maeul eGreen 8-cha Booyoung Apt., Gwandong-ri, Jangyu-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-831, KR  
JEONG, Kyeong Seon, 103-301 Doosan Apt., Seokgwan 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul, 136-761, KR
- (11) **1 802 564** (51) **C07C 57/04**  
(72) CROIZY, Jean-François, 21B, rue de la forêt, 57890 DIESEN, FR  
FAUCONET, Michel, 1, Rue des Champs, F-57730 Valmont, FR  
PAUL, Jean-Michel, 87b, rue Georges Ducrocq, F-57070 Metz, FR  
BONNAZ, René, 3, rue Martin, F-78380 Bougival, FR
- (11) **1 802 600** (51) **C07D 333/38**  
(72) LAMPE, Thomas, Kaiser-Wilhelm-Ring 25, 40545 Düsseldorf, DE  
ALONSO-ALIJA, Cristina, August-Macke-Weg 3, 42781 Haan, DE  
STELTE-LUDWIG, Beatrix, Görtzheide 10 F, 42489 Wülfrath, DE  
SANDNER, Peter, Julius-Lucas-Weg 59, 42113 Wuppertal, DE  
BAUSER, Marcus, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE  
BECK, Hartmut, Krefelder Wall 32, 50670 Köln, DE  
LUSTIG, Klemens, Falkenberg 159, 42113 Wuppertal, DE  
ROSENRETER, Ulrich, Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal, DE  
STAHL, Elke, Reuterstr. 124, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
TAKAGI, Hiroko, Brehmstr. 43 a, 40239 Düsseldorf, DE
- (11) **1 802 631** (51) **C07D 495/04**  
(72) DHANOA, Dale S., 13794 Boquita Drive, Delmar, CA 92014, US  
BECKER, Oren, 12 Motza Haktana, Mevaseret Zion 90805, IL  
NOIMAN, Silvia, Kibush Haavoda 12A Street, Herzliya, IL  
WU, Laurence, 270 Chenggong Road, Tainan, 704, TW  
LOBERA, Mercedes, 39 Concord Crossing, Concord, MA 01742, US  
MOHANTY, Pradyumna, 50 Mill Street, Apt. 4, Woburn, MA 01801, US  
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street, POB 934, Kadima 60920, IL  
INBAL, Boaz, POB 263, 99788 Kfar Shmuel, IL  
SHACHAM, Sharon, 29 Hagilad Street, Alfey Menashe 44851, IL
- (11) **1 802 800** (51) **D06F 39/02**  
(72) HSU, Feng-Lung, Unilever Home & Personal Care USA, Research & Development, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
PUVVADA, Sudhakar, Unilever R & D Port Sunlight, Qurry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
VOGEL, Ronald F, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US  
WOLF, Diane N, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611 USA, US  
HSU, Gary C, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (11) **1 802 807** (51) **D21H 21/10**  
(72) SHING, Jane, Wong, B., 2325 Alder Court, Aurora, IL 60504, US  
GERLI, Alessandra, Lorentzkade 36, 2313 GD Leiden, NL  
CARDOSO, Xavier, S., De Savornin, Lohmanplein 2, 2314 EV Leiden, NL  
ZAGALA, Angela, P., 334 Felspar Way, Cary, North Carolina 27511, US  
PRUSZYNSKI, Przem, 2304 Sedgwick Court, Naperville, IL 60564, US  
DOUCETTE, Cathy, 796 Wild Ginger, Sugar Grove, IL 60554, US
- (11) **1 802 908** (51) **F16L 37/133**  
(72) CARRATO, Eric, Le Clos Perret, F-69440 Chaussan, FR  
CHAMPION, Marc, 20 rue Crillon, F-69006 LYON, FR  
ARNAUD, Sylvain, 5 rue Francisque Jomard, F-69600 Oullins, FR
- (11) **1 803 012** (51) **G02B 7/00**  
(72) RAU, Johannes, Heinestrasse 20, 89547 Gerstetten, DE  
SCHÖPPACH, Armin, Schlehenweg 50, 73431 Aalen, DE  
GELLRICH, Bernhard, Hermelinstr. 39/4, 73434 Aalen, DE  
KUGLER, Jens, Götzenbachstrasse 1, 73540 Heubach, DE  
MAHLMANN, Martin, Scheffelstrasse 5, 73466 Lauchheim, DE  
GEUPPERT, Bernhard, Kiefernweg 14, 73430 Aalen, DE  
PETASCH, Thomas, Hegelstrasse 111-2, 73431 Aalen, DE  
FÜRTER, Gerhard, Hinter den Gärten 10, 73479 Ellwangen, DE
- (11) **1 803 101** (51) **G07F 19/00**  
(72) PURCHASE, Stephen, Sopwith House, Brook Avenue Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB  
BLOWER, Robert, 4 Hills Mews, 17-19 Florence Road, London W5 3RG, GB  
RUSSELL, Ian, Sopwith House, Brook Avenue Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB  
WILLIAMSON, Mark, 6 Acres End, Chelmsford, Essex CM1 2XR, GB  
PANKHURST, John, Sopwith House, Brook Avenue Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB  
OLSSON, Tom, Sopwith House, Brook Avenue Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB
- (11) **1 803 170** (51) **H01L 41/113**  
(72) THIESEN, Jack, 1600 N. Territorial Road, 38, Plymouth, Michigan 48170, US  
O'BRIEN, George Phillips, 142 Wren School Road, Piedmont, South Carolina 29673, US
- (11) **1 803 304** (51) **H04N 13/00**  
(72) LEVECCQ, Xavier, 16, allée de la Gambauderie, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
AZOULAY, Armand, 92 avenue d'Iéna, F-75016 Paris, FR
- (11) **1 804 037** (51) **G01F 1/68**  
(72) Saito, Takayuki, 32-11, Taiseicho, Hitachinaka-shi, JP  
Arai, Nobukatsu, 1-152, Takucho, Ushikushi, JP  
Igarashi, Shinya, 752-2, Konosu Nakamachi Naka-gun, Ibaraki-ken, JP  
Kobayashi, Chihiro c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hirayama, Hiroshi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 804 639** (51) **A61B 1/005**  
(72) SULLIVAN, Roy, 23 Meaghan Way, Millville, MA 01529-1650, US  
LITSCHER, Eric, 1 John Matthew Road, Hopkinton, MA 01748, US  
TURTURRO, Vincent, 195 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740-1102, US  
WHITNEY, Matt, 33 Brooks Street, Upton, MA 01568, US
- (11) **1 804 811** (51) **A61K 31/70**  
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, 7 Lowell Street, Cambridge, MA 02138, US  
GOSELIN, Gilles, 82, rue Calvin, 400 Avenue Paul Rimbaud 34080, Montpellier, FR  
STORER, Richard, Sandgate Point, The Leas, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB  
EGAN, James, 6408 Garnett Drive, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 804 877** (51) **A61M 25/00**  
(72) CARRILLO, Oscar R. Jr., 831 West Street, Attleboro, MA 02703, US  
DURGIN, Russell, F., 20 Oak Street, Bellingham, MA 02019, US  
CAIRA, Sheila, L., 395 Lexington Street, Newton, MA 02466, US
- (11) **1 804 947** (51) **B01D 3/00**  
(72) EICHELHANN, Robert, Schlesierstrasse 9, 82024 Taufkirchen, DE  
MOLL, Anton, Quellenweg 4, 82399 Raisting, DE  
SEGATZ, Jan, Benediktstrasse 24, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (11) **1 804 963** (51) **B01J 12/00**  
(72) BÜKER, Karsten, Arneckestrasse 2, 44139 Dortmund, DE  
SCHIRRMESTER, Steffen, Kolumbusstrasse 39, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE  
LANGANKE, Bernd, Ruhrorter Weg 14, 59439 Holzwickede, DE  
MARKOWZ, Georg, Schafwiesenstrasse 19, 63755 Alzenau, DE  
HAUSMANN, Ralf, Am Roten Berg 43, 63607 Wächtersbach, DE  
GEISSELMANN, Andreas, Fechenheimer Strasse 34, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 805 352** (51) **C25D 9/00**  
(72) ELSON, Brian, 1200 Bluestem Blvd., Pueblo, CO 81001, US  
NORMAN, Peter, 54 N. clintwood Dr., Pueblo West, CO 81007, US  
FAJT, James R., 604 Benchmark Drive College, Station, TX 77845/US, US



- (11) **1 805 807** (51) **H01L 33/00**  
(72) NEGLELY, Gerald H., 11 Clearview Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 806 114** (51) **A61F 2/84**  
(72) Cioanta, Iulian, 596 Conservation Drive, Weston FL 33327, US  
Rincon, Cesar, 8450 NW 28 St Sunrise, FL 33322, US  
Wilkins, Brian W., 100 Jefferson Avenue Apt 10018, Miami Beach FL 33139, US  
Winkler, Rance A., 18563 SW 41st Street, Miramar FL 33029, US
- (11) **1 806 360** (51) **C12N 15/12**  
(72) Kipps, Thomas J., 13175 Caminito Mendiola, San Diego, CA 92130, US  
Sharma, Sanjai, 8520-K Via Mallorca, La Jolla, CA 92037, US  
Cantwell, Mark, 3775-H Miramar Street, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 806 992** (51) **A47F 3/04**  
(72) ALAHYARI, Abbas, A., 186 Walek Farms Road, Manchester, CT 06040, US  
SAROKA, Mary, D., 127 Flint Path, Syracuse, New York 13219, US  
WINGH, Gary, D., 131 River Road, Colchester, CT 06415, US
- (11) **1 807 012** (51) **A61B 17/58**  
(72) Lins, Robert E., 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US  
Lins, Loren E., 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US  
Simovitch, Harvey, 1222 Royal Palm Way, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 807 663** (51) **F25D 17/00**  
(72) SINGH, Abtar, 2948 Monrovia Trail, Kennesaw, Georgia 30144, US  
MATHEWS, Thomas J., RR 1 BOX 3643, Lovejoy Pond Road, Fayette, Maine 04349, US  
BROWN, Frank C., 4774 Long Shop Road, Blacksburg, Virginia 24060, US  
GURKAN, Ozgur Y., 5491 Highland Preserve, Mableton, Georgia 30126, US
- (11) **1 807 664** (51) **F25D 17/00**  
(72) SINGH, Abtar, 2948 Monrovia Trail, Kennesaw, Georgia 30144, US  
MATHEWS, Thomas J., Rr 1, Box 3643, Lovejoy Pond Road, Fayette, ME 04349, US  
BROWN, Frank C., 4774 Long Shop Road, Blacksburg, VA 24060, US  
GURKAN, Ozgur Y., 5491 Highland Preserve, Mableton, Georgia 30126, US
- (11) **1 807 678** (51) **G01C 23/00**  
(72) PERROTTA, Ferdinando, Via Pontina Vecchia Km. 34 Palazzo Eurochem, I-00040 Ardea (RM), IT
- (11) **1 808 048** (51) **H05B 1/02**  
(72) AXINTE, Grigore, 2022 144th Strees, SE, Bellevue, WA 98007, US  
AXINTE, Dragos, 37 103rd Avenue 405, Bellevue, Washington 98005, US  
LU, John, 16730 166th PL SE, Renton, Washington 98058, US  
BORMANN, Russell, 2100 120th PL SE, Bellevue, Washington 98005, US  
CAMPBELL, Jeff, 13703 SE Allen Road, Bellevue, Washington 98006, US
- (11) **1 808 125** (51) **A61B 5/0452**  
(72) Danehorn, Kenneth, Glimmervägen 10B, 18594 Vaxholm, SE  
Harmat, Peter, Falkmansgatan 5 B, 217 62 Malmö, SE  
Milton, Patrik, Torpgatan 7, 21152 Malmö, SE  
Pang, Luping, Gerhart-Hauptmannstrasse 1, 13 OG, 91058 Erlangen, DE  
Stridh, Martin, Södra Tvärvägen 16, 24565 Hjärup, SE  
Sörmmo, Leif, Prof., Bengt Lidforss väg 15, 22465 Lund, SE
- (11) **1 808 127** (51) **A61B 5/055**  
(72) TAKAHASHI, Tetsuhiko, 4-14-2-2108, Soto-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021, JP  
GOTO, Tomohiro c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Soto-kanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
- (11) **1 808 175** (51) **A61K 31/56**  
(72) TANAKA, Miyuki, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochem. Res. Lab., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
MISAWA, Eriko, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochem. Res. Lab., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
HABARA, Noriko, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochem. Res. Lab., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP  
YAMADA, Muneo, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochem. Res. Lab., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP
- (11) **1 808 183** (51) **A61K 48/00**  
(72) Coutts, Stephen, P.O. Box 675700, Rancho Santa Fe California 92067, US  
Jones, David, S., 11265 Florindo Road, San Diego CA 92127, US  
Livingston, Douglas, Alan, P.O. Box 9125, Rancho Santa Fe California 92067, US  
Yu, Lin, 11597 Tree Hollow Lane, San Diego CA 92128, US
- (11) **1 808 427** (51) **C07C 67/343**  
(72) Honma, Tsunetoshi, 117-42, Anyamadai, Ikoma-shi Nara 630-0239, JP  
Hiramatsu, Yoshiharu, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
Mitsumori, Susumu, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (11) **1 809 313** (51) **A61K 38/08**  
(72) WITTEN, Mark, I., c/o ImmuneRegen BioSciences, Inc., 4021 N 75th St. Suite nr 201 Scottsdale AZ 85251-4569, US
- (11) **1 809 589** (51) **C07C 37/20**  
(72) KIEDIK, Maciej, Starowiejska 7, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
SZYMANSKI, Kazimierz, Jarzebinowa 1, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KOSCIUK, Ryszard, Glubczycka 23, PL-47-200 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KOLT, Jozef, Zygmunta Augusta 20, PL-41-800 Zabrze, PL  
RZODECZKO, Anna, Bema 22L/7, PL-47-224 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KSIAZEK, Krzysztof, Kokoszki 8/39, PL-44-100 Gliwice, PL  
KALEDKOWSKA, Malgorzata, Jodlowa 33, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
SMOLNIK, Ryszard, Mieszka I 6B/5, PL-47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL  
MRÓZ, Jerzy, Wojska Polskiego 21D/3, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
- (11) **1 809 646** (51) **C07H 21/04**  
(72) BREAKER, Ronald, R., 133 Weatherly Trail, Guilford, CT 06437, US  
BARRICK, Jeffrey, 623 N. Francis Avenue, Lansing, Michigan 48912, US  
MANDAL, Maumita, 753 Gooding Way Apt. 764n, Albany, CA 94706, US
- (11) **1 809 783** (51) **C23C 14/06**  
(72) SCHUISKY, Mikael, Mossvägen 25 C, S-811 34 Sandviken, SE  
PALMQUIST, Jens-Petter, Drottninggatan 32 C, S-724 64 Västerås, SE
- (11) **1 809 915** (51) **F16B 21/08**  
(72) BOUBTANE, Mohieddine, 16, avenue de la République, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 809 956** (51) **F25B 17/08**  
(72) STITOU, Driss, 4, rue Cabrit, F-66570 ST NAZAIRE, FR  
MAZET, Nathalie, 228, avenue A. Einstein, F-66100 PERPIGNAN, FR  
LE PIERRES, Nolwenn Rozenn, St Didier, F-01300 Nattages, FR
- (11) **1 810 133** (51) **G06F 9/44**  
(72) GRANDCOLAS, Michael, 247 Ocean Park Blvd., Santa Monica, California 90405, US  
RIBLETT, John, 11260 Overland Ave., 17A, Culver City, California 90230, US  
KRAWIEC, Ted, 21433 Pacific Coast Highway, Malibu, California 90265, US  
COHEN, Albert, 17125 Nance Street, Encino, California 91316, US  
SHAHDOUSTI, Sam, 10535 Wilshire Blvd., 1712, Los Angeles, California 90024, US  
VYAS, Naresh, 2100 Farrell Ave., Redondo Beach, California 90278, US  
MAST, Mike, 59 Basswood Avenue, Oak Park, California 91377-1324, US  
KHILKEVICH, Simon, 19223 Ludlow Street, Northridge, California 91326, US  
STOLAROV, Gene, 17247 Boswell Place, Granada Hills, California 91344, US  
KORYAKOVITSEVA, Irina, 14 Castlehill Drive, Marlboro, New Jersey 07746, US  
MARKARIAN, Grigor, 5121 Pesto Way, Oak Park, California 91377, US  
DIMOND, Jeremy, 411 Hogan Street, Bolingbrook, IL 60490-2132, US  
KHARUL, Avinash, 325 Bay Street, Apt. 214, Santa Monica, California 90405, US  
CHITNIS, Amit, 12610 Braddock Drive, Apt. 132, Los Angeles, California 90066, US  
VERNEKAR, Ravin, 3670 Glendon Ave., 138, Los Angeles, California 90034, US  
PAREKH, Dilip, 6430 Riggs place, Los Angeles, California 90045, US  
BITTER, Mark, 1608 S. Durango Avenue, Los Angeles, California 90035, US  
KHALILI, Farah, 108 North Oakhurst Drive, Beverly Hills, California 90210, US  
PETACH, Teresa, 3261 Sawtelle Blvd., 105, Los Angeles, California 90066, US  
KARWA, Rajashree, 11340 National Blvd., Apt. 6, Los Angeles, California 90064, US  
KOWALSKI, Chris, 5145 Russo Street, Culver City, California 90230, US
- (11) **1 810 499** (51) **H04N 5/12**  
(72) GUDMUNDSON, Daniel, 115 Horseshoe Drive, Dripping Springs, TX 78620, US  
MELANSON, John, L., 901 West 9th Street, 201, Austin, TX 78703, US  
SINGH, Rahul, 6017 York Bridge Circle, Austin, TX 78749, US  
CHOWDHURY, Ahsan, Habib, 6704 Havenbrook Cove, Austin, TX 78759, US

- (11) **1 811 132** (51) **F01D 15/10**  
(72) Bouillier, Pierre Vincent, 60 rue de Montméli-  
lian, 77210 Samoreau, FR  
Lorand, Antony, 31 rue de la Marne Bat. A,  
27200 Vernon, FR  
Rousselin, Stéphane, 5 Quai de Seine, 77850  
Hericy, FR
- (11) **1 811 264** (51) **G01B 7/34**  
(72) Oehme, Bernd, Draiser Str. 130, 55128,  
Mainz, DE  
Sutter, Ralf, Gördelerweg 32, 69469,  
Weinheim, DE  
Strackeljan, Jens, Prof. Dr., Burchardstr. 16,  
39114 Magdeburg, DE  
Behr, Dietrich, Prof. Dr., Glückauf-Weg 8,  
38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **1 811 629** (51) **H02J 7/14**  
(72) YOSHIDA, Koji Matsushita Electric Industrial  
Co., Ltd., IPROP, 19F Matsushita IMP Bldg 1-  
3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
HANDA, Hiroyuki Matsushita Electric Indus-  
trial Co., Ltd., IPROP, 19F Matsushita IMP  
Bldg 1-3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-  
6319, JP  
MATSUO, Mitsuhiro Matsushita Electric  
Industrial Co., Ltd., IPROP, 19F Matsushita  
IMP Bldg 1-3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-  
6319, JP
- (11) **1 811 644** (51) **H02M 7/12**  
(72) SAKAKIBARA, Kenichi c/o Shiga Plant,  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza  
Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga  
5258526, JP  
MECHI, Abdal c/o Shiga Plant, DAIKIN  
INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani,  
Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526,  
JP
- (11) **1 811 804** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Kim, Ki Jun, Seocho Hanshin Apt. 101-1202,  
1522 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR  
Kim, Young Cho, Kyungnam Lake Park Apt.  
1302 32-1 Songpa-Gu, Seoul, KR  
Lee, Young Jo, Ju-gong Complex 1 108-602  
849-dong Sanbon-Dong Kunpo, Kyongki-Do,  
KR  
Ahn, Jong Hyae, 987-5 Hogye 1 dong  
Dongan-Ku Anyang, Kyongki-Do, KR  
Yun, Yong Woo, Keukdong Apt. 111-1014  
Sadang-Dong Dongjak-Ku, Seoul, KR  
Kim, Young Jun, 303, 398-17, Ahnyant 8-  
Dong Manan-Gu, Ahnyang Gyunggi-do, KR
- (11) **1 811 913** (51) **A61B 17/70**  
(72) FANGER, Jonathan, 3H Rolling Green, Fall  
River, MA 02720, US  
KOLB, Eric, D., 570 Pleasant Street, Milton,  
MA 02186, US  
JOHNSON, Stephen, 38 Rollingwood Drive,  
Johnston, RI 02919, US
- (11) **1 812 169** (51) **B05B 1/30**  
(72) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667  
Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 812 184** (51) **B21D 51/26**  
(72) JONKER, Frederik, Hillenacker 28, 1965 TC  
Heemskerk, NL
- (11) **1 812 277** (51) **B62D 33/067**  
(72) HASSELBERG, Lars, Lagmansgatan 2, S-416  
53 Göteborg, SE
- (11) **1 812 451** (51) **C07F 5/02**  
(72) BURNS, James, F., 103 Midland Avenue,  
Glen Ridge, NJ 07028, US  
CABANA, Leonard, A., 2910 New Haven  
Drive Apt. 302, Durham, NC 27703-5776, US
- COLLUPY, Glenn, C., 4719 Shadepush Drive,  
Durham, NC 27712, US  
DIDSBURY, John, R., 1100 Bearglades Lane,  
Raleigh, NC 27615-1685, US  
DYAKONOV, Tatyana, 41 Lake Village Drive,  
Durham, NC 27713, US  
HAYDAR, Simon, N., 62 Brecknock Court,  
Newton, PA 18940, US  
JONES, Michael, L., 3710 Stoneycreek Road,  
Chapel Hill, NC 27514, US  
LI, Francine, F., 813 Nuttree Place, Raleigh,  
NC 27606, US  
MARKWORTH, Christopher, J., 5915 Tahoe  
Drive, Durham, NC 27713, US  
MATHEW, JessyMol, 8408 Aptos Court,  
Raleigh, NC 27613, US  
SCHOENEN, Frank, J., 915 Summerfield  
Court, Lawrence KS 66049, US  
VANVLIET, David, N., 3004 Mt. Sinai Road,  
Chapel Hill, NC 27514, US  
MIDDLEMISS, David, N., 61 Thorley Hill  
Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 3NF,  
GB
- (11) **1 812 508** (51) **C08L 3/00**  
(72) NARAYAN, Ramani, 4275 Conifer Circle,  
Okemos, MI 48864, US  
BALAKRISHNAN, Sunder, Samridhi, Old No.  
3, New No. 5 4th Trust Cross Street,  
Mandavelipakkam, Chennai 600028 Tamil  
Nadu, IN  
NABAR, Yogaraj Dr., 5, Nivara, 36 Mogul  
Lane Mahim, Mumbai 400016, IN  
RAQUEZ, Jean-marie, 701 Cherry Lane, Apt.  
104, East Lansing, MI 48823, US  
DUBOIS, Philippe, Rue Grande, 1, B-4260  
Ciplet, BE
- (11) **1 812 616** (51) **C23C 4/02**  
(72) SEKIKAWA, Takashi Intellectual Property  
Dept., Nissan Technical Center 560-2, Okat-  
sukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP  
IZUMI, Masahiko, 1211-7 Daigiri, Fujisawa-  
shi Kanagawa 251-0002, JP  
OGINO, Takashi, 909-13 Saedo-cho, Tsu-  
zuki-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 251-  
0002, JP  
NISHIMURA, Kimio, 16-49 Ninomaru, Tsu-  
zuki-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-  
0052, JP  
SHIOTANI, Eiji, 6-6-40-203 Mizoguchi,  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-  
0001, JP  
TAKAHASHI, Hideo, 585-21 Kamisugeta-cho  
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
240-0051, JP  
NISSAN NORTH AMERICA, INC., 18501 S.  
Figueroa Street, Gardenia, CA 90248-0191,  
US
- (11) **1 812 697** (51) **F01N 7/00**  
(72) ZWEIG, Brian, 1338 Kings Court, Sheboy-  
gan, WI 53081, US  
KOEHL, Richard R., 699 River Oaks Drive,  
Sheboygan Falls, WI 53085, US
- (11) **1 812 720** (51) **F16B 21/08**  
(72) LEGAT, Jean-Jacques, 91, chemin de Tessy,  
F-38690 Grenoble, FR  
BOUBTANE, Mohieddine, 16, avenue de la  
République, F-38170 Seyssinnet-Pariset, FR  
RAYMOND, Antoine, 367, chemin du Botet,  
F-38330 Biviers, FR
- (11) **1 812 767** (51) **F28D 7/00**  
(72) EATON, Anthony, P., 450 Williams Landing  
Drive, Sugar Land, TX 77479, US  
MARTINEZ, Bobby D., 5414 Riverstone  
Crossing, Sugar Land, TX 77479, US  
CHRISTIAN, Michael, 97 Panorama Drive,  
Panorama Village, TX 77374, US
- (11) **1 812 957** (51) **H01L 21/00**  
(72) SAULE, Werner, Elisabeth-Selbert-Strasse 7,  
75015 Bretten, DE  
BERGER, Lothar, Mathias-Oeder-Strasse 5b,  
101099 Dresden, DE  
KRAUSS, Christian, Ilse-Graulich-Weg 7,  
72810 Gomaringen, DE  
WEIHING, Robert, Knittlinger Strasse 4,  
75417 Mühlacker, DE
- (11) **1 812 965** (51) **H01L 21/66**  
(72) DIETZ, James, 4300 Glades Drive, Allison  
Park, Pennsylvania 15101, US  
BISHOP, Steven, E., 1596 15th Avenue NE,  
Rio Rancho, NM 87144, US  
MCMANUS, James, V., 73 Taylor Road,  
Bethel, CT 06801, US  
LURCOTT, Steven, M., 17 Brookside Lane,  
Sherman, CT 06784, US  
WODJENSKI, Michael, J., 17 Brookside  
Avenue, New Milford, CT 06776, US  
KAIM, Robert, 762 Washington Street,  
Brookline, MA 02446, US  
DIMEO, Frank, Jr., 1809 Gilson Street, Falls  
Church, Virginia 22043-1129, US
- (11) **1 813 017** (51) **H03L 7/089**  
(72) MASSON, Gilles, 104 lotissement Les Jar-  
dins d'Elodie, F-38140 Renage, FR
- (11) **1 813 018** (51) **H03L 7/089**  
(72) MASSON, Gilles, 104 lotissement Les Jar-  
dins d'Elodie, F-38140 Renage, FR
- (11) **1 813 048** (51) **G06F 7/04**  
(72) BRONSTEIN, Alexandre, 2/9 Nachal Maor,  
Ramat Beit Shemesh 99623, IL  
WAKSMAN, Alon, 1036 Colorado Avenue  
Apt. 2D, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 813 098** (51) **H04N 5/445**  
(72) GILDRED, John Taylor, 5940 Castle Drive,  
Oakland, CA 94611, US  
VEDOVATO, Victor, 4128 Marston Lane,  
Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 813 681** (51) **C12Q 1/68**  
(72) VOCES SÁNCHEZ, Felipe, Edificio España,  
Plaza de España, 5-6, E-37004 Salamanca,  
ES  
SÁNCHEZ-GARCÍA, Isidro, c/o Instituto de  
Biología Molecular & Celular de Cancer  
(IBMCC) CSIC/Universidad de Salamanca  
Campus Unamuno s/n, E-37007 Salamanca,  
ES
- (11) **1 813 683** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Woudenberg, Timothy, P.O.Box 4, Moss  
Beach CA 94038, US  
Kowallis, Reid, B., 2875 Canyon Road,  
Burlingame CA 94010, US
- (11) **1 814 050** (51) **G06F 19/00**  
(72) Mahesh, Prakash, 1985 Bridlewood Drive,  
Hoffman Estates, IL 60192, US  
Morita, Mark M., 506 S. Highland Avenue,  
Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 814 390** (51) **A01N 43/04**  
(72) GHIAS, Kulsoom, 233 E 13th Street, no.  
1707, Chicago, IL 60605, US  
MA, Chunguang, 4708 Westborough Drive,  
Champaign, IL 61822, US  
GANDHI, Varsha, 12222 Burgoyne, Houston,  
TX 77077, US  
PLATANIAS, Leonidas, C., 409 Jackson Ave.,  
Glencoe, IL 60022, US  
KRETT, Nancy, L., 1404 Hodlmair Lane, Elk  
Grove Village, IL 60007, US  
ROSEN, Steven, T., 9449 Cetral Park,  
Evaston, IL 60203, US



- (11) **1 814 560** (51) **A61K 31/7056**  
(72) DEVLIN, Brid, 274 Sweetbriar Circle, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
CHERN, Wendy, 422 Kristines Way, Harleysville, Pennsylvania 19438, US  
MAHONEY, Linda, 103 Beaufort Court, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
SIMAMORA, Pahala, 900 Colonial Court, Coatesville, Pennsylvania 19320, US  
NALAMOTHU, Vijendra, New Jersey 07920, US  
GILMARTIN, Gregory, J., 583 Township Line Road, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
- (11) **1 814 652** (51) **B01F 17/00**  
(72) HARRISON, John, 18 Craighleith Drive, Edinburgh EH4 3HQ, GB  
ZWINDERMAN, Mark, 239/5 Gilmerton Road, Edinburgh EH16 5TH, GB
- (11) **1 814 770** (51) **B62D 15/02**  
(72) BRENNER, Peter, Eichenstrasse 6, 73563 Mögglingen, DE  
REIMANN, Gerd, Buchenweg 1/1, 74232 Abstatt, DE  
REINELT, Wolfgang, Scheffelstrasse 2, 97209 Veitshöchheim, DE  
THOMÄ, Achim, Schleifweg 55, 97493 Bergrheinfeld, DE  
GÄRTNER, Andreas, Schwachhauser Heerstrasse 69, 28211 Bremen, DE
- (11) **1 814 774** (51) **B62D 55/06**  
(72) JOHNSON, Philip, E., 13213 SE 339th ST, Auburn, WA 98092-8556, US  
EDWARDS, John, 503 Prospect Ave., Kent, WA 98030, US  
MCCRARY, Kevin, E., 20925 112th Ave. E, Graham, WA 98338, US  
DAY, Arthur, C., 6523 50th Ave NE, Seattle, WA 98115-7736, US  
MITTLEIDER, John, A., 13115 SE 232nd CT., Kent, WA 98031, US  
STRASIK, Michael, 1633 242nd Ave. SE, Sammamish, WA 98075, US  
HAWKINS, Richard, A., 533 S. Glenmoor Drive, Moses Lake Washington 98837, US  
HIGGINS, Mark, D., 15421 178th Ave. N.E., Woodinville, WA 98072, US  
SCHINDLER, James, R., 6100 183rd PL SW, Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 814 836** (51) **C07C 37/60**  
(72) BIANCHI, Daniele, Via Valera 16/C, I-20020 Arese-Milano, IT  
BORTOLO, Rossella, Via G. Gorizia 29, I-28100 Novara, IT  
BUSTO, Chiara, Via Canova 8, I-28069 Trecate-Novara, IT  
LAZZARI, Carla, Via C. Colombo 4, I-20010 Cornaredo-Milano, IT
- (11) **1 815 155** (51) **F16C 11/06**  
(72) BRÖKER, Klaus, Lerchenstrasse 7, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE  
HAUKAP, Gerald, Natenkamp 28, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 815 223** (51) **G01L 23/08**  
(72) CORDESSES, Lionel, 02, allée du Dauphiné, F-78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY, FR  
MARTINEZ, Didier, 01, rue des Petits Fossés, F-78920 ECQUEVILLY, FR
- (11) **1 815 247** (51) **G01N 33/50**  
(72) FOURIE, Anne, 13060 Calcott Way, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 815 253** (51) **G01N 33/569**  
(72) GREGORY, Christopher D., University of Edinburgh, Queen's Med. Res.Inst., MRC Centre Inflammation Research, 47 Little France Crescent, Edinburgh EH16 4TJ, GB  
DEVITT, Andrew, c/o Aston University, School of Life & Health Sciences, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB  
TENNANT, Ian, The Green House, 4-6 Cowgate, Peterborough PE1 1NA, GB
- (11) **1 815 340** (51) **G06F 11/10**  
(72) BARRALL, Geoffrey, 5642 Stevens Creek Blvd, Apt 607, Cupertino CA 95014, US  
TERRY, Julian, 1639 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 815 517** (51) **H01L 27/082**  
(72) KHATER, Marwan, H. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
PAGETTE, Francois, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 815 521** (51) **H01L 27/142**  
(72) VAN RIESEN, Sascha, Sundgauellee, 79114 Freiburg, DE  
LÖCKENHOFF, Rüdiger, Breisacher Str. 36, 79106 Freiburg, DE  
STROBL, Gerhard, Joiststr. 34, 70439 Stuttgart, DE  
DIETRICH, Ron, Silberhalde 1, 78078 Nierereschach-Kappel, DE  
KOESTLER, Wolfgang, Badener Str. 185, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **1 815 549** (51) **H01M 8/04**  
(72) BARLEBEN, Roger-Marcelo, Meyenfeldstrasse 9B, 30419 Hannover, DE  
LIMBECK, Uwe, Milcherberg 9, 73230 Kirchheim, DE  
MAZZOTTA, Cosimo, S., Am Zundeltor 3, 89073 Ulm, DE  
PFLUGELDER, Hans-Jörg, Birkenweg 3, 71701 Schwieberdingen, DE  
STROHMAIER, Manfred, Weitgasstr. 13, 73275 Ohmden, DE
- (11) **1 815 608** (51) **H04B 5/00**  
(72) KEEN, Ian, Innovision Research & Technology PLC, Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB  
SYMONS, Peter, Innovision Research & Technology PLC, Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB  
HUOMO, Heikki, c/o Innovision Research & Technology plc, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
- (11) **1 815 700** (51) **H04Q 7/28**  
(72) SIMACEK, Wolfgang, Waldrebengasse 1/1/2, A-1220 Wien, AT  
CERNY, Tomas, Na Kalvarii 7, 81104 Bratislava, SK  
HERTEG, Peter, Peitlgasse 7/3/29, A-1210 Wien, AT  
NORTH, Rudolf, Mariengasse 24/26, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 816 621** (51) **G08G 1/01**  
(72) Sommariva, Fulvio, c/o C.R.F. Società Consortile per A. Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT  
Lilli, Francesco, c/o C.R.F. Società Consortile per A. Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT  
Visintainer, Filippo, c/o C.R.F. Società Consortile per A. Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- Betterle, Enrico, c/o C.R.F. Società Consortile per A. Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT  
Darin, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile per A. Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 817 068** (51) **A61M 5/158**  
(72) MOBERG, Sheldon, B., 1030 Chalet, Thousand Oaks, CA 91362, US  
HOLT, Mark, D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA 93021, US  
CANDIOTY, Albert, D., 5955 Rainbow Hill Road, Agoura Hills, CA 91301, US  
GIRGIS, Milad, T., 16512 Halsted Street, North Hills, CA 91343, US  
KAVAZOV, Julian, D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US  
HUDAK, Philip, J., 1419 Uppingham Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US  
HOUGHTON, Frederick, C., 4671 Meadow Court, Moorpark, CA 93021, US  
COLLINS, Sean, M., 16643 Shinedale Drive, Canyon Country, CA 91387, US  
SHETLER, Lance, E., 10351 Tristan Drive, Downey, CA 90241, US  
ADAMS, Jason, 11075 Downbrook Drive, Frisco, TX 75034, US  
TAYLOR, Clint, 15729 Artist Way, Apt. 11013, Addison, TX 75001, US  
HIGHLEY, Brian, 1460 Lockwood Drive, Keller, Texas 76248, US  
KOOIMAN, Kraig, P., 3117 Almond Drive, Flower Mound, TX 75028, US  
CUSHING, Tommy, 8104 Indian Palms Trail, McKinney, TX 75070, US
- (11) **1 817 114** (51) **B05B 11/00**  
(72) RITSCHKE, Stefan, Oskar-Bauhardt-Strasse 24, 78253 Egeltingen, DE  
TEMPFLI, Karl, Im Taschen 3, 78224 Gottmadingen, DE
- (11) **1 817 120** (51) **B05D 7/24**  
(72) ELKIN, Bentsian, Neuhäuser Strasse 24, 70794 Filderstadt, DE  
MÜLLER, Michael, Allgäustrasse 17D, 70599 Stuttgart, DE  
OEHR, Christian, Robert-Schumann-Strasse 15, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 817 157** (51) **B29D 30/14**  
(72) LO PRESTI, Gaetano, Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
POZZATI, Giovanni, c/o Prysmian Cables & Systems S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 817 169** (51) **B41J 2/045**  
(72) HASHIMOTO, Kenichiro, 138-1-101 Nishihassakucho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2260024, JP  
YAMAGUCHI, Kiyoshi, 4-35 Yurigaoka 1-chome, Asao-ku, Kaswasaki-shi, Kanagawa 215-0011, JP
- (11) **1 817 177** (51) **B60C 1/00**  
(72) LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
POZZATI, Giovanni, c/o PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
LOPREVITE, Massimo, c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT



- (11) **1 817 314** (51) **C07D 498/18**  
(72) KOVACSNE-MEZEL, Adrienne, 252 Karoli Gaspar Street, H-4032 Debrecen, HU  
RACZ, Csilla, Nemethne, Kossuth Street 12, 1/4, H-4440 Tiszavasvari, HU  
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Losef 5a, 76217 Rehovot, IL  
SZABO, Csaba, Tozser U.1., H-4031 Debrecen, HU  
GYOLLAI, Viktor, 19 Ifjusag Str., H-5350 Tiszafured, HU  
MOLNAR, Sandor, Tocoskert Ter 2, IX/71, H-4031 Debrecen, HU  
PINCHASOV, Michael, 1/21 Tnuot-Hanoar Street, 75831 Rishon-Lezion, IL
- (11) **1 817 317** (51) **C07D 498/18**  
(72) GYOLLAI, Viktor, 19 Ifjusag Str., H-5350 Tiszafured, HU  
SZABO, Csaba, Tozser u. 1., H-4031 Debrecen, HU
- (11) **1 817 339** (51) **C07K 14/745**  
(72) JEWELL, Carol, 16569 NE 119th Way, Redmond, WA 98052, US  
CHEEMA, Hardarshan, 21 Flambard Drive Bishop Auckland Co., Durham DL 14 7GG, GB  
HOGG, Deborah, 77 Insklp Terrace, Gatehead Tyne and Wear NE8 4AJ, GB  
MENG, Wenmao, 44 Caldwell Road, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 2AX, GB  
O'DONNELL, Ray, 5 Watermill Close, North Stanley North Yorkshire HG4 3LD, GB  
ROBERTSON, Ewan, 10 Coxwold Road, Fairfield Stockton-on-Tees TS18 4HX, GB  
TOPPING, Andrew, 18 Silver Meadows Barton, Richmond North Yorkshire DL10 6SL, GB
- (11) **1 817 403** (51) **C12M 1/33**  
(72) YUAN, Bob, 47790 Westinghouse Drive, Fremont California, 94539, US  
NORTHROP, Allen, 6 Oriole Road, Orinda, CA 94563, US  
POURAHMADI, Farzad, 41013 Pajaro Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 817 514** (51) **F16H 61/30**  
(72) BADER, Josef, Sedanstrasse 11, 88045 Friedrichshafen, DE  
RENNER, Stefan, Am Giessbach 14, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (11) **1 817 568** (51) **G01N 15/10**  
(72) GILBERT, John, R., 69 Naples Road, Brookline, MA 02446, US  
LEWIS, Hugh, P.O. Box 195, 0895 Gravelotte, ZA  
BEAUPRE, Derek, 14 Burgundy Drive Hampton, New Hampshire 03842, US  
DESHPANDE, Manish, 34 Apple Blossom Way, Canton, MA 02021, US  
TRIKHA, Jaishree, 25 Helene Road, Waban, MA 02468, US
- (11) **1 817 694** (51) **G06F 17/30**  
(72) CANRIGHT, Geoffrey, Waldemar Thranes gate 40B, N-0171 Oslo, NO  
ENGO-MONSEN, Kenth, Kreftingsvei 14, N-1613 Fredrikstad, NO
- (11) **1 817 764** (51) **G09G 3/30**  
(72) KIMURA, Hajime, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
KIMISHIMA, Takuya, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **1 818 055** (51) **A61K 31/33**  
(72) TAKAGAKI, Kinya c/o Toyo Shiyaku Co., Ltd., 19-27, Hakataekimae 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP  
MITSUI, Takeshi c/o Toyo Shiyaku Co., Ltd., 19-27, Hakataekimae 2-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (11) **1 818 063** (51) **A61K 45/00**  
(72) OKADA, Yasunobu, 6-13, 1-chome, Onishi, Okazaki-shi, Aichi 444-0871, JP  
INOUE, Hana, 1-4-11 Isobe, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0012, JP
- (11) **1 818 123** (51) **B22F 9/24**  
(72) ARAKI, Koiti, Av. Prof. Jos EMaria Alkimin 9, 9-74, Jardim Ester S ão Paulo, SP, BR  
OGAWA, Takuji, Tatsumigaoka jyutaku 7-41 2-2-1, Tatsumiminami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP  
MIZUGICHI, Eisuke, 431-3, Minamikuroda, Matsumae-cho, Iyo-gun, Ehime, 791-3101, JP
- (11) **1 818 455** (51) **E01C 23/00**  
(72) KASAHARA, Atsushi, 5-18 Tonden 3-jo 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0853, JP  
USHIO, Shunsuke, 14-3 Chuodai 2-chome, Shisui-machi, In ba-gun, Chiba 285-0922, JP  
OGATA, Kojiro, 21-10, Baraki 2-chome, Ishioka-shi, Ibaraki 3150042, JP  
INAMITSU, Hiroshi, 798-45, Taguicho, Ushiku-shi, Ibaraki 3001236, JP  
GOTO, Fumio, 12-35 Tarumachi 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP  
ABE, Tomoyuki, 38-3, Onoharagishi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP  
IRIE, Hiroaki, 10-6, Mukomotomachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610043, JP  
FUJII, Isami, 17-2 Yoshijimakanaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP  
ONODA, Kazuo, 176-6, Yawatamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0884, JP  
IKEAD, Hideo, 2305-7, Takahagi, Hidaka-shi, Saitama 350-1213, JP  
NAGAI, Eisuke, 272-9, Kenzakimachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0883, JP  
GOMI, Atsuki, 4-13, Midorigaoka 2-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP  
TSUNABUCHI, Masaki, 7-10, Kandatsu-chuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- (11) **1 818 614** (51) **F23R 3/10**  
(72) Bessagnet, Florian, 8, Allée de la Favorite, 94260 Fresnes, FR  
De Sousa, Mario, 72, rue des Glycines, 77240 Cesson, FR
- (11) **1 818 616** (51) **F23R 3/28**  
(72) Bessagnet, Florian, 8, Allée de la Favorite, 94260 Fresnes, FR  
De Sousa, Mario, 72, rue des Glycines, 77240, CESSON, FR
- (11) **1 819 011** (51) **H01P 5/10**  
(72) Qi, Yihong, 2383 Carmel-Koh Road, St. Agatha Ontario, N0B 2L0, CA  
Jarmuszewski, Perry, 31 Hood Street, Guelph Ontario N2E 5W4, CA  
Dullaert, Paul, 46 Larkspur Crescent, Kitchener Ontario N2M 4W9, CA
- (11) **1 819 098** (51) **H04L 12/28**  
(72) JIN, Zhaoguo, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- REN, Xiongwei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
XU, Guijin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HU, Qinghu, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
JIA, Ronghua, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 819 596** (51) **B65B 43/59**  
(72) KNOKE, Thomas, Zum Bussberg 8, 33619 Bielefeld, DE  
KÖHN, Uwe, Hiedkamp 17, 49078 Osnabrück, DE  
GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, Roter Berg 12, 49492 Westerkappeln, DE  
HAWIGHORST, Thomas, Holzheider Weg 30A, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 819 643** (51) **C03C 17/36**  
(72) BUTZ, Jochen, Gutsmuths-str. 2a, D-06766 Wolfen, DE  
KRILTZ, Uwe, Am Monchenberge 5, D-07751 Jena, DE  
SIWEK, Artur, Puzaka 15/40, PL-42-200 Czeszochowa, PL  
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH  
MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU  
LEMMER, Jean-Marc, 45, rue Gesener, L-1631 Luxembourg, LU  
BLACKER, Richard, 26588 Greythorne Trail, Farmington Hills, Michigan 48334, US
- (11) **1 820 007** (51) **G01N 27/407**  
(72) MÄDLER, Lutz, 1627 Camden Ave. 301, 90025 Los Angeles, CA, US  
PRATSINIS, Sotiris, Aurorastrasse 73, CH-8032 Zürich, CH  
RÖSSLER, Albert, Speckbacherstrasse 9, A-6020 Innsbruck, AT  
WEIMAR, Udo, Sieben-Höfe-Strasse 29, 72072 Tübingen, DE  
BARSAN, Nicolae, Karl-Adam-Strasse 13, 72076 Tübingen, DE  
GURLLO, Aleksander, Schwambstrasse 3, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 820 012** (51) **G01N 29/26**  
(72) KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, 66123 Saarbrücken, DE  
HENTSCHEL, Dieter, Kieler Str. 20, 01109 Dresden, DE  
VON BERNUS, Ludwig, Tannenstr. 6, 91575 Windsbach, DE  
BULAVINOV, Andrey, Lüderitz-Str. 11, 66123 Saarbrücken, DE  
REDDY, Krishna Moham, Lüderitzstr. 11, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 820 081** (51) **G06F 1/16**  
(72) JANG, Se-Ki, Hwanggol Jugong Apt., 105-302 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR  
JUNG, Jun-Su, Jugong Apt., 901-1401, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-470, KR  
LEE, Man-Yeob, Dongyanggosok Apt., 553-1602 Jeongja-1dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, KR  
KIM, Ju-Hwan, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Tai-Hung, Dongnam Yeollip Villa 4-305, 197 Maetan 2-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (11) **1 820 130** (51) **G06F 17/50**  
(72) RIVIERE-CAZEAUX, Lionel, 12306 Rustic Manor Court, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 820 193** (51) **G11B 23/28**  
(72) EVANS, Thomas, 1200 Tanglewood Drive, Mt. Vernon, IN 47620, US  
MARUVADA, Sriramakrishna, 4333 Saybrook Drive, Evansville, IN 47711, US  
PAI-PARANJAPE, Vandita, 1601 Rainbow Drive, Evansville, IN 47712, US  
SCHOTTLAND, Philippe, 5530 Calle Las Palmas, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 820 348** (51) **H04N 7/167**  
(72) AVIDAN, Shmuel, 125 Pleasant ST, Brookline, Massachusetts 02446, US  
BUTMAN, moshé, 12 Aharon katsenelson st., Petah-tikva, IL  
BUTMAN, Ayelet, 12 Aharon Katsenelson st., Petah-tikva, IL
- (11) **1 820 794** (51) **C07C 229/28**  
(72) CASTAÑE ABRADÓ, Joan Menadiona, S.L., Polígon Industrial Mas Puigvert P.O.Box 227, E-08380 Palafoolls (Barcelona), ES  
COSIN BORRÁS, Carlos, Polígon Industrial Mas Puigvert, E-08380 Palafoolls, ES
- (11) **1 821 377** (51) **H01S 3/10**  
(72) Hofmann, Thomas, 4794 Arizona Street, San Diego California 92116, US  
Hueber, Jean-Marc, 387 Nautilus Street, La Jolla California 92037, US  
Das, Palach P., 2029 Paseo De Anza, Vista California 92084, US  
Ishihara, Toshihiko, 7447 Salizar Street, San Diego California 92111, US  
Duffey, Thomas P., 10980 Madrigal Street, San Diego California 92129, US  
Melchior, John T., 12727 Texana, San Diego California 92129, US  
Besaucele, Hervé A., 9544 Adolphia Street, San Diego, California 92129, US  
Morton, Richard G., 17786 Aguamiel Road, San Diego California 92127, US  
Ness, Richard M., 9248 Citrus View Court San Diego, California 92024, US  
Newman, Peter C., 627 Cornish Drive, Encinitas California 92024, US  
Partlo, William N., 12634 Pedriza Drive Poway, California 92064, US  
Rothweil, Daniel A., 11709 Creek Bluff Drive, Poway California 92024, US  
Sandstrom, Richard L., 410 Broidoon Terrace, Encinitas California 92024, US
- (11) **1 821 491** (51) **H04L 29/06**  
(72) YU, Jinning Huawei Technologies Co. Ltd, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 821 588** (51) **H05K 3/46**  
(72) SHIMIZU, Kazuhiro c/o Sony Chemical & Information Device Corporation, Neagari Plant Ha-86, Akai-Machi, Nomi-shi Ishikawa 929101, JP  
YAGI, Masanobu c/o Sony Chemical & Information Device Corporation, Neagari Plant Ha-86, Akai-Machi, Nomi-shi Ishikawa 929101, JP  
HANAMURA, Kenichiro c/o Sony Chemical & Information Device Corporation, Neagari Plant Ha-86, Akai-Machi, Nomi-shi Ishikawa 929101, JP  
TAKAYASU, Mitsuyuki c/o Sony Chemicals & Information Device Corp., Neagari Plant Ha-86, Akai-Machi, Nomi-shi Ishikawa 929101, JP
- NAGAI, Kiyoe c/o Sony Chemicals & Information Device Corp., Neagari Plant Ha-86, Akai-Machi, Nomi-shi Ishikawa 929101, JP  
IJIMA, Tomoo North Corporation, 32-1, Minami Ootsuka 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (11) **1 824 439** (51) **A61H 9/00**  
(72) GUANTERA, Giuseppe AXE s.r.l., Via Cugini 3/B, I-70400 Taranto, IT  
POLIDORI, Claudio c/o Vissmann s.r.l., Via Crescenzo, 19, 00193 Roma, IT
- (11) **1 824 495** (51) **A61K 31/58**  
(72) SOSKIC, Vukic, 6B Crescent Road, London N31HP, GB  
SCHRATTENHOLZ, André, Hinter der Kirche 43, 55129 Mainz, DE
- (11) **1 824 605** (51) **B05B 1/04**  
(72) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 824 665** (51) **B29D 30/06**  
(72) MAWBY, William, David, 12 Merrifield Court, Greenville, SC 29605, US  
PERSYN, Eugene, Marshall, 1160 Stoneleigh Road North, COMFORT, Texas 78013, US  
TRAYLOR, James, Michael, 129 Crosswinds Street, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 824 698** (51) **B60K 6/04**  
(72) JÄGER, Markus, Zeilsheimer Weg 5, 65760 Eschborn, DE  
SCHMITT, Gregor, Luitpoldstrasse 11a, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 824 777** (51) **B67D 5/62**  
(72) AXINTE, Grigore, 2022 144th Street, SE, Bellevue, WA 98007, US  
BORGSMANN, Russell, 2100 120th PL SE, Bellevue, WA 98005, US  
LU, John, 16730 166th PL SE, Renton, WA 98058, US  
KLEIN, Steven, 8019 NE 145th Street, Bothell, WA 98011, US  
WU, Amanda, 4721 Findlay Street, Seattle, WA 98118, US
- (11) **1 824 822** (51) **C07D 211/58**  
(72) BOSS, Christoph, Muesmattweg 89, CH-4123 Allschwil, CH  
CORMINBOEUF, Olivier, Muesmattweg 102a, CH-4123 Allschwil, CH  
GRISOSTOMI, Corinna, Im Rebgässli 11C, CH-4123 Allschwil, CH  
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH  
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH  
PRADE, Lars, Dürrenmattweg 2, 4123, Allschwil, CH
- (11) **1 824 834** (51) **C07D 277/20**  
(72) SCHULZE, Volker, Klaus, Emil-cekowski-strasse 5, 16562 Bergfelde, DE  
EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE  
WORTMANN, Lars, Rockenhauser Strasse 11, 13593 Berlin, DE  
KOSEMUND, Dirk, Ulan-bator-strasse 51, 99091 Erfurt, DE  
PRIEN, Olaf, Lützenstrasse 12, 10711 Berlin, DE  
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE  
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE  
EBERSPÄCHER, Uwe, Zerndorfer Weg 59, 13465 Berlin, DE  
ISLAM, Imadul, 165 Caprice Cir., Hercules, CA 94547, US
- (11) **1 824 872** (51) **C07H 21/04**  
(72) HEIDENREICH, Olaf, Freidrich-schaal-str.22, 72074 Tubingen, DE  
VORNLOCHER, Hans-peter, Albert-einsteiner-ung 43a, 95448 Bayreuth, DE  
HADWIGER, Philipp, Rotsteinweg 16a, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 824 899** (51) **C08G 64/30**  
(72) HIDALGO, Gerardo, Livorno, 55, Residencial Sta. Ana, E-30319 Cartagena Murcia, US  
MCCLOSKEY, Patrick J., 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US  
NISOLI, Alberto, 80 Euclid Avenue, Albany, NY 12203, US  
PRADA, Lina, Juan de la Cosa, No 1, 3A, 30007 Murcia, E-30007 Murcia, ES
- (11) **1 824 906** (51) **C08J 3/03**  
(72) CHROBACZEK, Harald, Oblatterwallstrasse 38, 86153 Augsburg, DE  
NIEDERSTADT, Rule, Adalbert-Stifter-Strasse 16 a, 86157 Augsburg, DE  
ANGELE, Theodor, Lutzenbergstr. 6, 86637 Wertingen, DE  
LÜDEMANN, Simpert, Grenzingstrasse 5, 86399 Bobingen, DE
- (11) **1 824 979** (51) **C12N 15/62**  
(72) UNGERER, Martin, Trigen GMBH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE  
GAWAZ, Meinrad, Trigen GMBH, Fraunhoferstrasse 9, 821 52 Martinsried, DE  
CHAHWALA, Suresh Babubhai, Trigen Limited, Clareville House, 26/27 Oxendon Street, London SW1Y 4EL, GB  
BOUCHER, Oliver Vimpány Arnold, Trigen Limited, Clareville House, 26/27 Oxendon Street, London SW1Y 4EL, GB  
BÜLTSMANN, Andreas, Osterwaldstrasse 129, 80805 Munich, DE  
MÜNCH, Götz, Schellingstr. 23, 80799 Munich, DE
- (11) **1 825 038** (51) **D01F 9/12**  
(72) SIVARAJAN, Ramesh, 53, Lebeaux Drive, Schrewsbury, Massachusetts 01545, US  
RUCKES, Thomas, 21 Pleasant Street, Rockport, Massachusetts 01966, US  
SEN, Rahul, 8, Lexington, Massachusetts 02420, US  
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US  
GHENCIU, Eliodor, G., 638 Forge Spring Way, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
WARD, Jonathan, W., 4271 Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia 22033, US  
TZONG-RU, Terry Han, 5550 Central Avenue, El Cerrito, California 94530, US
- (11) **1 825 051** (51) **D06M 13/432**  
(72) DERMEIK, Salman, Max-Pechstein-Strasse 36, 86157 Augsburg, DE  
LÜDEMANN, Simpert, Grenzingstrasse 5, 86399 Bobingen, DE
- (11) **1 825 107** (51) **F01N 3/022**  
(72) GLEIZE, Vincent, 9, rue Terre Noire, F-84000 AVIGNON, FR  
BRIOT, Anthony, 37, chemin de Saint Geniest, F-84000 AVIGNON, FR  
GIROT, Patrick, 266 Bld Ledru Rollin Résidence Saint Martin Bât. B, F-13300 SALON DE PROVENCE, FR  
BARDON, Sébastien, 48, rue Molière, F-69006 LYON, FR
- (11) **1 825 271** (51) **G01N 33/566**  
(72) BARTNIK, Eckart, Karlsruher Strasse 8, 65205 Wiesbaden, DE



- AIGNER, Thomas, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patentabteilung, Industriepark Höchst, Geb. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- DIETZ, Uwe, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patentabteilung, Industriepark Höchst, Geb. K801, 65926 Frankfurt, DE
- BRIMMER, Annette, Bonner Strasse 71, 50677 Köln, DE
- (11) **1 825 285** (51) **G01R 33/09**  
(72) BIZIERE, Nicolas, 1Bis Rue André Maginot, F-91400 ORSAY, FR
- FERMON, Claude, 6 Allée Boileau, F-91400 ORSAY, FR
- PANNETIER, Myriam, 41, avenue de la Mutualité, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
- (11) **1 825 360** (51) **G06F 9/44**  
(72) LIU, Jianbo, 2260 Shadowood Dr, Ann Arbor, MI 48108-2544, US
- MILLER, William, L., 9255 Twin Oaks, Dexter MI 48130-9807, US
- DJURDJANOVIĆ, Dragan, 2222 Fuller Court, Apt 912A, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 825 372** (51) **G06F 11/10**  
(72) BARRALL, Geoffrey, S., 5642 Stevens Creek Boulevard, Apt 607, Cupertino CA 95014, US
- (11) **1 825 373** (51) **G06F 11/10**  
(72) BARRALL, Geoffrey, S., 5642 Steven's Creek Boulevard, Apt 607, Cupertino CA 95014, US
- TERRY, Julian, M., 1639 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- ROSEN, Kenneth, 1285 Westridge Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 825 457** (51) **G09G 3/34**  
(72) DOSER, Ingo, Lehenstrasse 21, 78166 Donaueschingen, DE
- CORREA, Carlos, Deutenbergring 16, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- THÉBAULT, Cédric, Färberstrasse 18, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 825 497** (51) **H01J 61/09**  
(72) DRONHOFER, Andre, Fritz Engel Strasse 11, A-6600 Reutte, AT
- (11) **1 825 506** (51) **H01L 21/762**  
(72) DIETZ, Franz, Hermann-Hesse-Strasse 3, 74257 Untereisesheim, DE
- DUDEK, Volker, Kelterstrasse 51/1, 74336 Brackenheim, DE
- GRAF, Michael, Im Seidenbäumle 35, 71397 Leutenbach, DE
- HOFFMANN, Thomas, Thüringer-Wald-Strasse 22, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 825 521** (51) **H01L 29/94**  
(72) BOJARCZUK, Nestor A. Jr., 61 David Drive, Poughkeepsie, New York 12601, US
- CABRAL, Cyril Jr., 17 Goldfinch Lane, Mahopac, New York 10541, US
- CARTIER, Eduard A., 101 WEST 85TH STREET, Apt. 6-6, New York, New York 10024, US
- FRANK, Martin M., 310 West 77th Street, New York, New York 10024, US
- GOUSEV, Evgeni P., 10 Raven Road, Mahopac, New York 10541, US
- GUHA, Supratik, 569 Millwood Road, Chappaqua, New York 10514, US
- JAMISON, Paul C., 5 Ridge Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
- JAMMY, Rajarao c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- NARAYANAN, Vijay, 180 RIVERSIDE BOULEVARD Apt. 12 c, New York, New York 10069, US
- PARUCHURI, Vamsi K., 505 COLUMBUS AVENUE Apt. 4E, New York, New York 10024, US
- (11) **1 825 641** (51) **H04L 12/56**  
(72) MUTHUKRISHNAN, Sankara Subbiah, c/o IBM UK Ltd. Intel. Property Law. Hursley Park, Winchester. Hampshire SO21 2JN, GB
- RAMANATHAN, Sriram 002 Jacaranda Block, Vasvani Golf Vista, Chalagatta Village, Bangalore, Karnataka, IN
- SRINIVASAN, Anandha 002 Jacaranda Block, Vasvani Golf Vista, Chalagatta Village, Bangalore, Karnataka, IN
- TESAURO, James Stanley, 12207 Klondike Rush Point, Austin, Texas 78726, US
- (11) **1 825 730** (51) **H05K 7/20**  
(72) STEVANOVIĆ, Ljubisa Dragoljub, 6 Wintergreen Court, Clifton Park, NY 12065, US
- SOLOVITZ, Stephen Adam, 839 SW Broadway Drive Nr. 76, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **1 825 848** (51) **A61K 9/48**  
(72) Renz, Jessica, Oskar-von-Miller-Strasse 19, 60314 Frankfurt am Main, DE
- Rillmann, Thomas, Dr., Gustav-Ullrich-Strasse 46, 76756 Bellheim, DE
- Schumann, Christoph, Untere Bergstrasse 2, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
- (11) **1 827 253** (51) **A61B 17/17**  
(72) COLQUHOUN, Callum, 2 Belgrave Avenue Belgrave, Victoria, VIC 3160, AU
- ROCK, Michael, 12 Swinnow Close, Leeds LS13 4NF, GB
- THOMAS, David Paul, 36 Kingsley Avenue Milnthorpe, Wakefield WF2 7EA, GB
- (11) **1 827 280** (51) **A61B 18/20**  
(72) HENRY, James, P., 4998 Village Green Dr, Mason, OH 45040, US
- WU, Hsing-Mei, 82 Arlington Street Apt. 1, Newton, MA 02458, US
- SHANDER, Douglas, 2A Farmstead Way, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 827 343** (51) **A61F 15/00**  
(72) VISSCHER, Ronald, Bosman, 829 Kingfisher Lane, Glendale, Ohio 45246, US
- MASON, Peter, Charles, Jr., 3221 South Cove Court, Maineville, Ohio 45039, US
- HUGHES, Jeanne, Marie, 3067 Walnut Grove Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- SCHLUETER, Folke, 1 Rond-point De Plainpalais, CH-1205 Geneva, CH
- SOMMA, Emma, Via Colle Pretara, 4, 65015 Montesilvano, IT
- CARLUCCI, Giovanni, Via A. Fieramosca 118, I-66100 Chieti, IT
- WEISMAN, Paul, Thomas, 9967 Indian Springs Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 827 371** (51) **A61K 8/49**  
(72) SHANDER, Douglas, 2A Farmstead Way, Acton, MA 01720, US
- HENRY, James, P., 4998 Village Green Dr, Mason, OH 45040, US
- WU, Hsing-mei, 82 Arlington Street - Apt. 1, Newton, MA 02458, US
- BOTCHKAREVA, Natalia, 52 Apple Valley Drive, Sharon, MA 02067, US
- AHLUWALIA, Gurpreet, S., 302 Grove Street, Wellesley, MA 02482, US
- TRUMBORE, Mark, W., 9 Heywood Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 827 423** (51) **A61K 31/4174**  
(72) LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmsstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
- WAGNER, Holger, Maria-Müller-Gögler-Weg 5, 88400 Biberach/Mettenberg, DE
- BENINGA, Jochen, Bgm. H. Dreibusstrasse 26, 55129 Mainz, DE
- GRUENEBERG, Sven, Heingraben 11, 65779 Kelkheim, DE
- WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrnwald 18, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 827 610** (51) **A62C 31/02**  
(72) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
- (11) **1 827 680** (51) **B01J 21/04**  
(72) PRADA SILVY, Ricardo, 1600 Ann Branden Boulevard, Apt 1111, Norman, Oklahoma 73071, US
- LIEGEOIS, Fanny, Avenue des Roses trémières 32, B-5020 VEDRIN, BE
- CULOT, Bénédicte, Rue des trois frères Servais 12, B-5190 JEMEPPE-SUR-SAMBRE, BE
- LAMBERT, Stéphanie, Rue Joseph Wauters 12, B-4280 HANNUT, BE
- (11) **1 827 732** (51) **B21K 1/30**  
(72) NELBÖCK, Günter, Abat Oliba 70-72/5/5, 08240 Manresa, ES
- WEIERMAIR, Alexander, Kapellenweg 18, A-4653 Eberstalzell, AT
- HEITZINGER, Franz, Haidermoos 18, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
- (11) **1 827 735** (51) **B22D 11/06**  
(72) BAUSCH, Jörg, am Wildpark 15, 40629 Düsseldorf, DE
- FALKENRECK, Udo, Rottelend 23 a, 44797 Bochum, DE
- SCHEMEIT, Hans-Jürgen, Königsberger Strasse 13, 40764 Langenfeld, DE
- WEISCHEDEL, Walter, Aretzstrasse 10 d, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **1 827 739** (51) **B22F 9/24**  
(72) LÖFFELHOLZ, Josua, Zum Sägemühlenfeld 22, 38685 Langelsheim, DE
- BEHRENS, Frank, Bertha-von-Suttner-Strasse 11, 38667 Bad Harzburg, DE
- SCHMIEDER, Siegfried, Theodor-Heuss-Ring 8, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 828 048** (51) **B81B 7/00**  
(72) O'MAHONY, Padraig NXP Semiconductors-IP Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- CARIS, Frank, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- KERSJES, Theo NXP Semiconductors-IP Departementa, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- PAQUET, Christian, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 828 057** (51) **C01G 25/02**  
(72) OSWALD, Monika, Burgallee 6c, 63454 Hanau, DE
- KISSNER, Corinna, Spessartstrasse 61, 63457 Hanau, DE
- LORTZ, Wolfgang, Feldstrasse 9, 63607 Wächtersbach, DE
- (11) **1 828 084** (51) **C07C 17/02**  
(72) HAFENSCHER, Harald, Hauptstr. 127, 65843 Sulzbach, DE
- WEIS, Reinhold, Altenhainer Strasse 29, 65779 Kelkheim, DE
- BENJE, Michael, Barkhausstrasse 6, 64289 Darmstadt, DE



- (11) **1 828 129** (51) **C07D 211/86**  
(72) SCHMITT-WILLICH, Heribert, Waldenser Str. 30, 10551 Berlin, DE  
SCHIRMER, Heiko, Görresstr. 20, 12161 Berlin, DE  
PLATZEK, Johannes, Grottkauer Str. 55, 12621 Berlin, DE  
DUMAS, Stephane, 321 Harvard Street, Cambridge, MA 02139, US  
JACQUES, Vincent, 118 Rogers Avenue, Somerville, MA 02144, US  
BRUMBY, Thomas, Lepsiusstr. 60, 12163 Berlin, DE  
SÜLZLE, Detlev, Olafstrasse 88, 13467 Berlin, DE  
MISSELWITZ, Bernd, Metzger Strasse 4, 16548 Glienicke, DE
- (11) **1 828 140** (51) **C07D 231/44**  
(72) SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE  
MAIER, Michael, Neu Zeilsheim 78, 65931 Frankfurt, DE  
PETRY, Friederike, Am Flurrasen 33, 36341 Lauterbach, DE  
KNAUF, Werner, Petronellastrasse 25 d, 76887 Bad Bergzabern, DE  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 828 217** (51) **C07H 19/10**  
(72) ROJAS STÜTZ, Jan André, Palomas 65, Las Arbodelas, 52957 Atizapan de Z., Edo. de Mexico, MX  
KERVIO, Eric, Friedrichstrasse 34, 76297 Stutensee, DE  
RICHERT, Clemens, Albstrasse 9, 76337 Waldbronn, DE  
HAGENBUCH, Patrizia, Vermontring 9a, 76149 Karlsruhe, DE  
HOCHGESAND, Annette, Zum Beyn 21, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE  
GRIESANG, Niels, Am Jagerpfad 8, 65451 Kelsterbach, DE  
VOGEL, Stephanie, Buchenweg 8, 76661 Philippsburg, DE  
PLUTOWSKI, Ulrich, Richard-Schirrmann-Str. 15, 79822 Titisee-Neustadt, DE
- (11) **1 828 234** (51) **C07K 14/435**  
(72) PROUDFOOT, Amanda, Sous Chens, F-74140 Chens Sur Leman, FR  
POWER, Christine, 10 Rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
FRAUENSCHUH, Achim, Burgfeldermtteweg 57, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 828 264** (51) **C08F 10/00**  
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, 39 Balmoral Avenue, Sandringham, VIC 3191, AU  
JEREMIC, Dusan, 240 Sandstone Drive N. W., Calgary, Alberta T3K 3S6, CA  
MASTROIANNI, Sergio, Cours Saint Michel 92, B-1040 Etterbeek, BE  
MCKAY, Ian, Douglas, 96 Castleglen Road NE, Calgary, Alberta T3J 1T1, CA
- (11) **1 828 312** (51) **C08L 101/00**  
(72) CLAUSS, Joachim, Schlossstrasse 74, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE  
HÜCKSTÄDT, Hanno, Adalbert-Stifter-Strasse 19, 65779 Kelkheim, DE  
SCHNELLER, Arnold, Pauerweg 40, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
KURZ, Klaus, Rudolf-Breitscheid-Strasse 2a, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **1 828 428** (51) **C23C 14/32**  
(72) LAVITSKY, Ilya, 559-7th Avenue, 3, San Francisco, CA 94118, US
- ROSENSTEIN, Michael, 1601 Heron Ave., Sunnyvale, CA 94087, US  
YOSHIDOME, Goichi, 1006-1 Saiwai-cho Kouraru Riifu 401, Narita, Chiba 286-0028, JP  
WANG, Hougong, 7821 Lafayette Court, Pleasanton, CA 94588, US  
LIU, Zhendong, 1607 Mission Spring Circle, San Jose, CA 95131, US  
YE, Mengqi, 1577 Pomeroy Ave., 303, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 828 472** (51) **D21C 9/00**  
(72) SHAVER, Linnea, Jean, 2885B Macintosh Lane, Maineville, OH 45039, US  
LORENZONI, Damaris, Emilia, Doro, Pereira, Rua Tapera s/n, Venda Nova do Imigrante, ES 29375-000, BR
- (11) **1 828 657** (51) **F16L 11/127**  
(72) BELLET, Gaëlle, 40bis rue de Pannette, F-27000 Evreux, FR  
AMOUROUX, Nicolas, Goshō Higashi Urban Life 201 653 Somedono-cho, Teramachi-dori, Hirokoji agaru Kamigyo ku, Kyoto, JP  
PERY, Frédérique, La Mare des Ifs, F-27800 Saint Cyr de Salerne, FR
- (11) **1 828 773** (51) **G01N 33/543**  
(72) KRISTENSEN, Jesper, Svenning, Virumvej 77B, DK-2830 Virum, DK  
GREGORIUS, Klaus, Lykkesborg Alle 15, DK-2860 Søborg, DK  
STRUVE, Casper, Ulrikkenborg Alle 24, 2.th, DK-2800 Kongens Lyngby, DK  
FREDERIKSEN, John, Myhre, Hovedgaden 54 M, DK-4140 Borup, DK  
YU, Yihua, Birkerød Parkvej 38, 2.tv, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 828 850** (51) **G03G 15/08**  
(72) ZEHENTBAUER, Martin, Starnberger Strasse 16, 82131 Gauting, DE  
HAUSMANN, Bernd, Geigelsteinweg 1, 82216 Maisach, DE  
SCHWARZ-KOCK, Thomas, Rosenstrasse 3, 85417 Marzling, DE
- (11) **1 828 933** (51) **G06F 17/30**  
(72) Bourquin, François, 41 rue de Bellevue, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 829 000** (51) **G07F 17/00**  
(72) Mackay, Neil, 35 Langlands Place Kelvin South Business Park East Kilbride, G75 0YF, GB  
Starrett, Richard, 10 Cairngorm Court Hamilton ML3 8JF, GB
- (11) **1 829 077** (51) **H01H 33/88**  
(72) SCHOENEMANN, Thomas, Paradiesstrasse 22, CH-5503 Schafisheim, CH  
KIEFER, Jochen, Häfelerweg 11, CH-5415 Nussbaumen, CH  
HUGUENOT, Patrick, Schumacherweg 38, CH-8046 Zürich, CH  
CLAESSENS, Max, Riedwiesstrasse 31, CH-5412 Gebenstorf, CH  
GROB, Stephan, Meierhofstrasse 8, CH-5400 Baden, CH  
YE, Xiangyang, Hauptstrasse 15 B, CH-5444 Künten, CH
- (11) **1 829 185** (51) **H02J 7/00**  
(72) RIDDER, Matthias, Bajuwarenstrasse 6, 86859 Igling, DE  
SCHWENDINGER, Andreas, Krankenhausstrasse 1, 86179 Augsburg, DE  
MALIK, Manfred, Ignaz-Rhein-Strasse 9, D-82377 Penzberg, DE
- (11) **1 829 215** (51) **H03K 7/06**  
(72) FINK, Scott, Raymond, 6286 E. 18th Ave., Apache Junction, AZ 85219, US  
VAN NIEKERK, Johannes, Albertus, 4308 Highlander Dr., Dallas, TX 75287, US  
JULICHER, Joseph, Harry, 2125 E. Indian Wells Dr., Chandler, AZ 85249, US
- (11) **1 829 216** (51) **H03K 17/082**  
(72) TURPIN, Pierre, 50, Rue du Bearnais, 31000 Toulouse, FR  
GUILLLOT, Laurent, 1, Rue Jean-Jacques Rousseau, F- Seysses, FR  
HEMON, Erwan, Impasse des Palombes, F-31120 Goyrans, FR  
JOOS, Uli, Conrad-Forster-Strasse 66, 88149 Nonnenhorn, DE  
SCHNELL, Josef, Hege 72, 88132 Wasserburg, DE
- (11) **1 829 277** (51) **H04L 9/08**  
(72) NIMOUR, Abdelkrim, Rue De Fontenay 31, F-92320 Chatillon, FR  
BARBIER, Eve-Marie, 34 rue Maurice Arnoux, F-92120 Montrouge, FR  
BREDY, Nicolas, Boulevard D'alembert 8, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
- (11) **1 829 316** (51) **H04L 29/06**  
(72) YEUNG, Peter, Tavastehusgatan 156, S-164 79 Kista, SE  
SANDSTRÖM, Henrik, Värmbolsv. 11, S-122 48 Enskede, SE
- (11) **1 829 324** (51) **H04L 29/06**  
(72) MANJUNATHA, Shankar, c/o IBM U K Limited, Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US  
VALLABHANENI, Vasu, 9103 Topridge Drive, Austin, TX 78750, US  
VENKATSUBRA, Venkat, 8607 Bryer Creek Trail, Austin, TX 78717, US  
YOUNGMAN, Richard, Perry, c/o IBM U K Limited, Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 829 585** (51) **A63B 23/00**  
(72) OZAWA, Takahisa c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8686, JP  
SHINOMIYA, Youichi c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8686, JP  
OCHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 829 621** (51) **B07C 5/36**  
(72) Bollegraaf, Heiman Salle, Praediniussingel 10, 9711 AG Groningen, NL  
Niewold, Gerhardus Frans, Amalia van Solmslaan 16, 9602 GM Hoogezaand, NL  
Legtenberg, Hermannus Johannes Maria, Kloostergang 10, 9675 RD Winschoten, NL
- (11) **1 829 883** (51) **C07F 9/94**  
(72) YAMAGO, Shigeru, 3-23, Matsuzaki-cho 3-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP  
KAMESHIMA, Takashi, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP  
ITO, Osamu, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP  
DAIMON, Emiko, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP  
SHU, Ken, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

- SUGOH, Kunihiko, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP  
KAWANO, Kazuhiro c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (11) **1 830 183** (51) **G01N 27/416**  
(72) OKAMOTO, Akimitsu Kyoto University, Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku, Kyoto 6158510, JP  
KAMEI, Taku Kyoto University, Kyoto-Daigaku Katsura Nishikyo-ku, Kyoto 6158510, JP  
SAITO, Isao, 1-21, Kanshuji Shibayama, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6078242, JP
- (11) **1 830 321** (51) **G06T 7/00**  
(72) Otsuka, Yuji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Muramatsu, Shoji, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Monji, Tatsuhiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 830 486** (51) **H04B 7/06**  
(72) Kawasaki, Toshio, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Na, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Akiyama, Chiyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Na, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Tomonori, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Na, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 830 576** (51) **H04N 7/36**  
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP  
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP  
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 830 577** (51) **H04N 7/36**  
(72) Koto, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP  
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP  
Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP  
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 830 639** (51) **A01N 33/12**  
(72) SCHÖNEMYR, Lars, Bäfverfeltsgatan 3, S-412 73 Göteborg, SE  
HOLMBERG, Kristin, Rosengatan 1, S-413 10 Göteborg, SE  
PERSSON, Daniel, Drejaregatan 5, SE-415 07 Göteborg, SE
- (11) **1 830 726** (51) **A61B 17/70**  
(72) SUH, Sean, S., 12618 100th LN NE J-145, Kirkland, WA 98034, US  
RATHBUN, David, S., 742 Newport Avenue, Apt. 5, Gap, PA 17527, US
- (11) **1 830 803** (51) **A61K 9/00**  
(72) HEPP, Iris, Grüner Weg 7a, 50859 Köln, DE  
DAUBE, Gert, Eschenweg 12, 51766 Engelskirchen, DE  
BÖTTCHER, Ernst, Wieselweg 2, 50859 Köln, DE  
MERTIN, Dirk, Oskar-Erbslöh-Str. 7, 40764 Langenfeld, DE  
SCHULTE, Georg, Egerstrasse 64, 42113 Wuppertal, DE  
UMGELDER, Ulrike, Lucasstrasse 46, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **1 830 809** (51) **A61K 9/10**  
(72) CHEN, Guohua, 339 Sunset Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
HOUSTON, Paul, 3889 Blackstone Ct., Hayward, CA 94542, US  
SHEUNG-KING LUK, Andrew, 6512 Crestwood Drive, Castro Valle, CA 94552, US
- (11) **1 830 846** (51) **A61K 31/426**  
(72) SELPH, Jeffrey, L., 104 Fox Briar Lane, Cary, North Carolina 27511, US  
PARTRIDGE, John, J., P.O. Box 16832, Chapel Hill, North Carolina 27516-6832, US  
REINHARD, John, F., 159 Allen Road, Unit 12 Billerica Massachusetts 01821, US
- (11) **1 830 921** (51) **A61N 1/37**  
(72) DONG, Yanting, 295 Oak Hill Drive, Shoreview, MN 55126, US  
MEYER, Scott, A., 21912 Cambridge Street, Lakeville, MN 55044, US  
ZHU, Qingsheng, 10009 Valley View Court, Wexford, PA 15090, US
- (11) **1 830 952** (51) **B01J 19/00**  
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US  
FREEMAN, Jennifer, Anne, 410A King Avenue, Columbus, Ohio 43201, US  
YANG, Bin, 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US  
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, Ohio 43017, US  
LONG, Richard, Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US  
NEAGLE, Paul, 233 Apache Street, Westerville, Ohio 43081, US  
YANG, Barry, L., 6119 Craughwell Lane, Dublin, Ohio 43017, US  
YUSCHAK, Thomas, 2792 Bolt Venture Drive, Lewis Center, Ohio 43035, US  
DAYMO, Eric, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US  
QIU, Dongming, 16129 40th Drive, SE, Bothell, Washington 98012, US  
PAGNOTTO, Kristina, M., 812 Southmeadow Circle, Cincinnati, Ohio 45231, US  
MARCIANDO, Michael, Alan, 6009 Biggert Road, London, Ohio 43140, US  
GLASS, Amanda Rae Divan, 372 Branding Iron Drive, Galloway, Ohio 43119, US  
KUHLMANN, David, J., 2222 Wyndbend Boulevard, Powell, Ohio 43065, US  
MARCO, Jeffrey Dale, 10068 S. Charleston Park, South Charleston, Ohio 45368, US  
FREEMAN, Harley, D., 7218 Innifree Lane, Dublin, Ohio 43017, US  
ROGERS, William, A., Jr., 720 West 7th Street, Marysville, Ohio 43040, US
- (11) **1 831 114** (51) **C02F 3/34**  
(72) KUMAR, Rita Inst. of Genomics and Integrative Biol., Delhi University North Campus, Mall Road, Delhi 110 007, IN  
KUMAR, Anil Inst. of Genomics and Integrative Biol., Delhi University North Campus, Mall Road, Delhi 110 007, IN
- (11) **1 831 116** (51) **C03B 33/033**  
(72) ACKER, Stefan, Dorfstrasse 24, 07646 Waldeck, DE  
WEISSER, Jürgen, Ziegelmühlenweg 7a, 07743 Jena, DE  
ULLMANN, Ronny, Schirnewitz 34, 07768 Altenberga, DE  
RIEPE, Dieter, Alter Postweg 21, 37688 Beverungen, DE  
HOETGER, Bernhard, Siekstr. 11, 37697 Lauenförde, DE
- (11) **1 831 241** (51) **C07K 1/04**  
(72) FRANK, Hans-Georg, Josephinastrasse 16, NL-6462 EL Kerkrade, NL  
CASARETTO, Monika, Specker Höhe 22, 41069 Mönchengladbach, DE  
KNORR, Karsten, Grevenbroicher Str.121 A, 47807 Krefeld, DE
- (11) **1 831 311** (51) **C08L 97/02**  
(72) WILLIAMS, Joseph, B., 17010 Whitebark Court, Westfield, IN 46074-9377, US  
GEICK, Kenneth, S., 14 Lamont Avenue Apt. 11, Mercerville, NJ 08619-2743, US  
TAFESH, Ahmed, M., 328 Yale Court, Allentown, PA 18104-9051, US  
JIANG, Xiao, 92 Wortendyke Avenue, Emerson, NJ 07630-1736, US
- (11) **1 831 326** (51) **C09K 11/06**  
(72) BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE  
STÖSSEL, Phillip, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 831 342** (51) **C11D 9/44**  
(72) ADAM, Herve, 75 Fair Acres Court, Princeton, NJ 08540, US  
YANG, Hui, Shirley, 6 Daisy, Court, Plainsboro, NJ 08536, US  
KIPLINGER, Jon, D., 7203 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
JOYE, Jean-Luc, 1, 14th Street, Apt. 1107, Hoboken, NJ 07030, US  
TILLOTSON, Robert, J., 2446 Woodbine Lane, Toms River, NJ 08755, US
- (11) **1 831 605** (51) **F23D 14/22**  
(72) LUGNET, Anders, Ösbylund 5542, 762 92 Rimbo, SE  
EKMAN, Tomas, Risvägen 10, S-132 37 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 831 800** (51) **G06F 17/30**  
(72) KOPRA, Toni, Mutkatie 5 C, FI-02330 Espoo, FI  
MÄKIPÄÄ, Mikko, Aioranta 9 A, FI-00830 Helsinki, FI
- (11) **1 831 906** (51) **H01H 33/70**  
(72) SAXL, David, Schwandenholzstrasse 278, CH-8046 Zürich, CH  
VESTNER, Markus, Breitenstrasse 8, 78266 Büsingen, DE  
NORDSTROEM, Thomas, Södra Östansbovägen 31, S-77142 Ludvika, SE  
BORG, Tomas, Bergsgatan 18B, S-771 34 Ludvika, SE  
STROM, Tomas, Videvägen 9d, S-771 41 Ludvika, SE

- (11) **1 831 984** (51) **H02K 5/26**  
(72) NASS, Ulrich, Mellinghofer Str. 365d, 45475 Mülheim, DE  
JANZ, Manfred, Achthausen 7, 45139 Essen, DE
- (11) **1 832 009** (51) **H04B 7/005**  
(72) LINDHEIMER, Christofer, Köpenhamngatan 26, S-164 42 Kista, SE  
MILEN, Anders, Dilligensvägen 43, S-131 48 Nacka, SE  
BLOMBERG, Petter, 4382 Georgetown Way, DUNWOODY, GA 30338, US  
KARLSSON, Patrik, Hasselnötsvägen 59, 1 tr, S-138 34 Älta, SE
- (11) **1 832 029** (51) **H04L 1/00**  
(72) IHM, Bin Chul, LG Institute, Hogye 1(i)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
JIN, Yong Suk, LG Institute, Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
CHUN, Jin Young, LG Institute, Hogye 1(iii)-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 832 142** (51) **H04Q 7/38**  
(72) KIM, Beom Joon, 76-16, Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR  
KWAK, Yong Won, 503-1005, Eunhasoo APT Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR  
KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
RYU, Ki Seon, 19-4, Junggye-bon-dong Nowon-gu, Seoul, 139-229, KR
- (11) **1 832 165** (51) **A01K 67/033**  
(72) TAKABAYASHI, Junji, c/o Kyoto University, Center for Ecological Research, 2-509-3, Hirano, Otsu-shi, Shiga 520-2113, JP  
KUGIMIYA, Soichi, c/o Kyoto University, Center for Ecological Research, 2-509-3 Hirano, Otsu-shi, Shiga 520-2113, JP  
UEFUNE, Masayoshi, c/o Kyoto University, Center for Ecological Research, 2-509-3, Hirano, Otsu-shi, Shiga 520-2113, JP  
YANO, Eizi, c/o Kinki University, Faculty of Agriculture, 3327-204, Nakamachi, Nara-shi, Nara 631-8505, JP  
SHIMODA, Takeshi, c/o National Agricultural Research Center, I.A.A.N.A.F.R.O., 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8666, JP  
MITSUNAGA, Takayuki, c/o National Agricultural Research Center, I.A.A.N.A.F.R.O., 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8666, JP  
KANNO, Hiroo, c/o University of California, Riverside, Department of Entomology, 900 University Avenue, Riverside, CA 92521, JP  
URANO, Satoru, c/o National Agricultural Research Center, I.A.A.N.A.F.R.O., 2421, Suya, Koushi-shi, Kumamoto 861-1192, JP  
UCHIDA, Toru, c/o Shikoku Research Institute Inc., 2109-8, Yashima-nishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP  
KAKIBUCHI, Kazumasa, c/o Shikoku Research Institute Inc., 2109-8, Yashima-nishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP  
OHARA, Yoshitsugu, c/o Shikoku Research Institute Inc., 2109-8, Yashima-nishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0192, JP  
NAGASAKA, Kokichi, c/o National Agricultural Research Center, I.A.A.N.A.F.R.O., 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8666, JP
- ABE, Junichiro, c/o National Agricultural Research Center, I.A.A.N.A.F.R.O., 200, Ueno, Ueno-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-0035, JP  
SANO, Kota, c/o Soda Aromatic Co., Ltd., 2-3, Nihonbashi Kodemnacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8366, JP
- (11) **1 832 391** (51) **B25D 17/00**  
(72) Furusawa, Masanori, c/o Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Kasuya, Yoshihiro, c/o Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (11) **1 832 741** (51) **F02P 15/02**  
(72) Kashiwagura, Toshimi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP  
Ichise, Masaharu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP  
Kanda, Mutsumi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP  
Hashima, Takashi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP  
Nomura, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 832 743** (51) **F03D 7/04**  
(72) Willey, Lawrence Donald, 18 Oaklynn Court, Simpsonville, SC 29680, US  
CUNNINGHAM, John Noel, 6514 Sugar Ridge Drive, Roanoke, VA 24018, US  
GEBHARDT, Eric, 608 Brixton Circle, Simpsonville, SC 29681, US  
UPHUES, Ulrich, Dannenbergstr.3, 30459, Hanover, DE  
HOLLEY, William Edwin, 603 Scarborough Drive, Greer, SC 29650, US  
PIERCE, Kirk Gee, 101 Gilderview Drive, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **1 832 935** (51) **G03G 15/02**  
(72) Kagawa, Toshiaki, 1-20-301, 6-chome Umaminaminami Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0833, JP  
Onishi, Hideki, 1-37-9, Satsukigaoka Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba 262-0014, JP  
Kida, Hiroshi, 1473-21, Jo-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1051, JP  
Masuda, Yoshiaki, 345-6, Kitanagai-cho, Nara-shi Nara 630-8442, JP
- (11) **1 833 069** (51) **H01J 5/50**  
(72) Zhou, Nanqing, NO. 20 Huaguang Road, Xiamen, Fujian 361009, CN  
Huang, Qi, NO. 20 Huaguang Road, Xiamen, Fujian 361009, CN  
Cai, Jinbao, NO. 20 Huaguang Road, Xiamen, Fujian 361009, CN
- (11) **1 833 209** (51) **H04L 12/56**  
(72) Malkamäki, Esa, Riippakoiuvintie 17 B, 02130 Espoo, FI
- (11) **1 833 381** (51) **A61B 17/068**  
(72) INO, Takashi, Harry, 848 Foothill Court, San Jose, CA 95123, US  
DREWS, Michael, J., 4033 Campana Drive, Palo Alto, CA 94306, US  
GURSKIS, Donnell, W., 924 Holly Road, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 833 448** (51) **A61F 15/00**  
(72) HUGHES, Jeanne, Marie, 3067 Walnut Grove Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- VISSCHER, Ronald, Bosman, 829 Kingfisher Lane, Glendale, Ohio 45246, US  
MASON, Peter, Charles, Jr., 3221 South Cove Court, Maineville, Ohio 45039, US  
SCHLUETER, Folke, 1 Rond-point De Plainpalais, CH-1205 Geneva, CH  
SOMMA, Emma, Via Colle Pretara, 4, 65015 Montesilvano, DE  
CARLUCCI, Giovanni, Via A. Fieramosca 118, I-66100 Chieti, IT  
WEISMAN, Paul, Thomas, 9967 Indian Springs Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 833 495** (51) **A61K 35/20**  
(72) DE WAARD, Rick, Tormentilgaard 9, NL-3436 JM Nieuwegein, NL  
WALTER, Angela, Loriann, 90 Jackson Hill Road, Treadwell, NY 13846, US
- (11) **1 833 608** (51) **B01L 3/00**  
(72) FRANZREB, Matthias, Eschenweg 20, 76185 Karlsruhe, DE  
ROGGE, Tilmann, Mannheimer Straße, 240, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 833 709** (51) **B60T 17/22**  
(72) SABELSTRÖM, Mats, Lilla Mellanbergsvägen 3, S-427 37 Billdal, SE  
LINGMAN, Peter, Ansavägen 9, S-430 63 Hindas, SE
- (11) **1 833 989** (51) **C12Q 1/68**  
(72) FISHELEVICH, Rita, 5331 Landing Road, Elkridge, MD 21075, US  
CALTON, Gary, J., 2111-C Woodbox Lane, Baltimore, MD 21209, US
- (11) **1 834 142** (51) **F25J 1/02**  
(72) BAUER, Heinz, Gartenstrasse 12, 82067 Ebenhausen, DE  
FRANKE, Hubert, Gistelstrasse 27, 82049 Pullach, DE  
SAPPER, Rainer, Zugspitzstrasse 9, 82335 Aufkirchen, DE  
SCHIEWE, Thilo, Fichtenweg 149, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **1 834 162** (51) **G01J 5/40**  
(72) RANGELOW, Ivo, Obere Sommerbachstrasse 45, 34225 Baunatal, DE  
IVANOV, Tzvetan, Carlstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE  
IVANOVA, Katerina, Carlstrasse 1, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 835 029** (51) **C12N 15/37**  
(72) Ghim, Shin-La, Phoenix Place Apartments 508A South Shelby Street, Louisville, KY 40202, US  
Schlegel, Richard C., 3 Elmwood Court, Rockville, MD 20850, US  
Jenson, Bennett A., 1517E Washington Street, Louisville, KY 40206, US
- (11) **1 835 581** (51) **H02B 1/38**  
(72) Adducci, Samuel J., 6333 Carol Lane, Palos Heights, IL 60463, US  
McGrath, Michael J., 240 East Wood Street, New Lenox, IL 60451, US  
Walker, Jonathan D., 1717 S. Prairie Avenue, no. 907, Chicago, IL 60616, US  
Doohry, Brendan F., 821 Timber Ridge Ct., Westmont, IL 60559, US
- (11) **1 835 586** (51) **H02B 1/38**  
(72) Adducci, Samuel J., 6333 Carol Lane, Palos Heights, IL 60463, US  
Walker, Jonathan D., 1717 S. Prairie Avenue, no. 907, Chicago, IL 60616, US  
Doohry, Brendan F., 821 Timber Ridge Ct., Westmont, IL 60559, US



- (11) **1 835 935** (51) **A61K 39/395**  
(72) DHODAPKAR, Madlav, V., 504 E 63 St., No: 19P, New York, NY 10021, US  
RAVETCH, Jeffrey, V., 500 Park Avenue, 39th Floor, New York, NY 10022, US  
STEINMAN, Ralph, M., 62 North Avenue, Westport, CT 06880, US  
DHODAPKAR, Kavita, M., 504 E 63 St., No: 19P, New York, NY 10021, US
- (11) **1 836 030** (51) **B26D 3/08**  
(72) WIENERS, Andreas, Gerretsfeld 66, 41748 Viersen, DE  
DIETZ, Holger, Eichendorffstrasse 16, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 836 197** (51) **C07D 409/12**  
(72) FRAGA, Carlos Alberto Manssour, Rua Afonso de Albuquerque, 101, 20761-050 Inhaüma, Rio de Janeiro, BR  
TAKASHI SUDO, Roberto, Rua República do Peru. 114/802, 22021-040 - Copacabana, Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 836 486** (51) **G01N 27/60**  
(72) IRICK, Glenn E., 308 Maynardville Highway, Maynardville, TN 37808, US  
GALYON, Michael E., 459 Hillvale Turn West, Knoxville, Tennessee 37919, US  
GHORASHI, Hossein M., 558 Stone Vista Lane, Knoxville, Tennessee 37934, US
- (11) **1 836 551** (51) **G06F 3/048**  
(72) EKHOLM, Anne, Nayttelijankatu 9, FIN-33720 Tampere, FI  
LEINONEN, Katja, H., Kyllikinkatu 15 C 39, FIN-33500 Tampere, FI  
TUOMAINEN, Kimmo, T., Karhu-Simonitie 16 E 18, FIN-33960 Pirkkala, FI  
KALLIOKULJU, Satu, Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilähti, FI  
KUUSINEN, Jarmo, Vaskontie 2 as 4, FIN-40520 Jyväskylä, FI  
KOORT, Tiiu, Aurinkorinteentie 8, FI-33480 Ylöjärvi, FI
- (11) **1 836 697** (51) **G09G 3/20**  
(72) NATHAN, Arokia, 189 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, GB  
CHAJI, Gholamreza Reza, 196 Westmount Road North Apt. 507, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA  
SERVATI, Peyman, 753 Cedar Bend Drive, Waterloo, Ontario N2v 2R6, CA
- (11) **1 836 744** (51) **H01M 8/06**  
(72) MÜHLNER, Marco, Lindenstr. 5, 19374 Raduhn, DE  
LINDERMEIR, Andreas, Am Kirschenbrink 9, 38642 Goslar / Oker, DE
- (11) **1 837 039** (51) **A61L 24/10**  
(72) Metzner, Hubert, Dr., Im Boden 6, 35041 Marburg, DE  
Dickneite, Gerhard, Prof., Zum Neuen Hieb 31, 35043 Marburg, DE  
Kröz, Monika, Dr., Morgengasse 11, 88499 Altheim-Waldhausen, DE
- (11) **1 837 400** (51) **C12N 15/55**  
(72) SASATSU, Masanori, 1-9-22, Manganji, Hino-shi, Tokyo 1910024, JP  
NOGUCHI, Norihisa, 1-43-27, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 1920363, JP  
MORIYASU, Fuminori, 2-11-6-2005, Tsukuda, Chuo-ku, Tokyo 1040051, JP
- (11) **1 837 630** (51) **G01D 5/38**  
(72) Klaver, Renatus Gerardus, Bisschopsmlen 33, 5612 DC Eindhoven, NL
- Loopstra, Erik Roelof, Hodibalduslaan 15, 5591 BA Heeze, NL  
Van der Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, Pochelarij 2, 5688 EG Oirschot, NL
- (11) **1 837 863** (51) **G10L 15/08**  
(72) Tohyama, Mikio, 2-7-11, Fujigaya Kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0031, JP  
Kazama, Michiko, 4-7, Shimoochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Tokyo 161-0033, JP  
Goto, Satoru, 1-3-408, Hakusan 5-chome, Aso-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, Kanagawa 215-0014, JP  
Kawahara, Takehiko, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
Yoshioka, Yasuo, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **1 838 185** (51) **A47J 31/44**  
(72) GREEN, Charles, B., 1077 Cedar Oak Court, Lawrenceville, Georgia 30043, US  
JATAR, Udaiyan, 4673 Glenshire Place, Dunwoody, GA 30038, US  
PHILLIPS, Paul, A., 1845 Davison Way, Marietta, GA 30064, US
- (11) **1 838 231** (51) **A61B 17/70**  
(72) BARRALL, Benjamin, S., 104 West 9th Avenue, Conshohocken, PA 19428, US  
DAVIS, Barclay, Ross, 273 Deerhaven Way, Glenmoore, PA 19343, US  
CHIEN, Dennis, 1780 Hunter Circle, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 838 599** (51) **B65D 85/10**  
(72) GHINI, Marco, Via Galletta, 46/b, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT  
POLLONI, Roberto, Via Silvestro Lega, 91, 47015 Modigliana (Forlì-Cesena), IT  
NEGRINI, Stefano, Via Longarola, 21, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 839 249** (51) **G06Q 30/00**  
(72) RAYNAUD, Daniel Paul, 186 Cymbidium Cir., South San Francisco, CA 94080, US  
ARMISEN, Fabrice, 1625 Woolsey St Apt 4, Berkeley, CA 94703-2358, US  
ELLIOTT, Joseph Francis, 121 Edwards Ave, Sausalito CA 94965-2515, US
- (11) **1 839 368** (51) **H01Q 1/24**  
(72) PETERSSON, Sven, Rotevägen 1, S-433 69 Sävedalen, SE  
JOHANSSON, Martin, Kroksläts Parkgata 69C, S-431 68 Mölndal, SE  
ENGSTRÖM, Ulrika, Alelundsvägen 12, S-448 35 Floda, SE
- (11) **1 839 395** (51) **H03M 13/27**  
(72) KHANDEKAR, Aamod, 8465 Regents Road, nr.339, San Diego, California 92122, US  
PALANKI, Ravi, 7699 Palmilla Drive, nr. 3209, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 840 226** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Collins, Michael John, 10225 Thomas Payne Circle, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **1 840 445** (51) **F16M 11/04**  
(72) Kim, Dong-woo, Hanareum Apt. 105-502, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Hwang, Kwang-sung, 202-1255-5 Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 840 804** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Rehmann, Heinrich, Maassenstrasse 32, Schermbeck 46514, DE
- Schmidt, Ulrich Rudolf Hans, Fritz-Erlor-Allee 169b, Berlin 12353, DE
- (11) **1 841 067** (51) **H03K 5/24**  
(72) Lin, Chia-Liang, 39566 Benavente Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 841 421** (51) **A61K 31/34**  
(72) UNKILA, Mikko, Juliantie 22, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 841 680** (51) **B66B 7/06**  
(72) BJÖRNI, Osmo, Vallesmanninkatu 13, FI-05830 Hyvinkää, FI
- (11) **1 841 744** (51) **C07D 231/44**  
(72) SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE  
MAIER, Michael, Neu Zeilsheim 78, 65931 Frankfurt, DE  
PETRY, Friederike, Am Flurrasen 33, 36341 Lauterbach, DE  
KNAUF, Werner, Petronellastrasse 25d, 76887 Bad Bergzabern, DE  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 842 741** (51) **B60R 21/213**  
(72) Jang, Myung-ryun, 522-503, Jinro Samhwan Apt. Baekseolmaul Jeongja-dong, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, 440-330, KR  
Yoo, Byoung-sun, 302-901, Kangbyun Sha Le Mans Apt. 628-17, Deungchon-dong, Gangseo-gu Seoul 157-030, KR  
Kim, Tae-woo, 1-103, Sungwoo Apt. Donghwa 5-ri Munmak-eup, Wonju-si Gangwon-do, 220-803, KR  
Lee, Dong-jun, 404-902, Cheongsol 4-cha Apt. Dangu-dong, Wonju-si Gangwon-do, 220-759, KR  
Oh, Eun-hwan, 102-301, Dongbo Rex Apt. Dangey-dong, Wonju-si Gangwon-do, 220-100, KR  
Choi, Kyun-soon, 1145-13, Jinbuk 2-dong Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do, 561-162, KR
- (11) **1 843 221** (51) **G03G 15/16**  
(72) Mizushima, Nobuyuki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Tanaka, Kuniaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Taguchi, Keiichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 843 289** (51) **G06G 20/00**  
(72) Vaidyanathan, Ramadurai, 2864 Capella Way, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Markarian, Grigor, 5121 Pesto Way, Oak park, CA 91377, US  
Pan, Joe, 3551 Hertford Place, Rowland Heights, CA 91748, US  
Tata, Anand, 11930 Berrybrook Court, Moorpark, CA 93021-3166, US  
Tompkins, Peter, 28540 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US  
Ahuju, Arun, 2296 Queensland Court, Thousand Oaks, CA 99360, US
- (11) **1 843 449** (51) **H02K 1/27**  
(72) Kaminski, Christopher Anthony, 11 Shelbourne Court, Niskayuna, NY 12309, US  
Stephens, Charles Michael, 3996 Rydex Corners Road, Pattersonville, NY 12137, US  
Fogarty, James Michael, 1396 Ruffner Road, Schenectady, NY 12309, US  
Van Dam, Jeremy Daniel, 314 Mansion Street, W. Coxsackie, NY 12192, US

- Yagielski, John Russell, 309 Lark Street,  
Schenectady, NY 12302, US  
Weeber, Konrad Roman, 785 Riverview  
Road, Rexford, NY 12148, US
- (11) **1 843 452** (51) **H02K 5/14**  
(72) Dörner, Stefan, Moosangerweg 5, 87600  
Kaufbeuren, DE
- (11) **1 844 185** (51) **C25D 11/04**  
(72) MORRISON, Robert, 3945 E. Sequoia Trail,  
Phoenix, Arizona, US  
ROUILLE, Christopher, 7724 N. Paseo Mon-  
serratt, Tucson, AZ 85704, US  
STONE BOWERS, Mary, 973 Summerleaf  
Drive San Jose, California 95120, US
- (11) **1 844 357** (51) **G02B 6/44**  
(72) FRANKE, Martin, Rothenbücherweg 31 A,  
14089 Berlin, DE  
HAPPEL, Tobias, Kantstrasse 53, 10627  
Berlin, DE  
MIEDREICH, Mathias, Ziegelhüttenweg 32,  
92318 Neumarkt, DE  
NOWSCH, Helmut, Alte Nürnberger Str. 13,  
93059 Regensburg, DE
- (11) **1 844 755** (51) **A61K 8/36**  
(72) Jegou, Gwenaëlle, 29, rue des sablons,  
91240 Saint Michel sur Orge, FR  
Mougin, Nathalie, 18, Rue Titon, 75011,  
PARIS, FR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 845 168** (51) **C12Q 1/70**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 645 065** (51) **H04L 1/00**  
(86) US 2004/022729 06.07.2004  
(87) WO 2005/008941 27.01.2005
- (11) **1 649 006** (51) **C07H 21/04**  
(86) US 2004/021723 07.07.2004  
(87) WO 2005/007818 27.01.2005
- (11) **1 656 757** (51) **H04B 1/10**  
(86) US 2004/022856 14.07.2004  
(87) WO 2005/011178 03.02.2005
- (11) **1 668 464** (51) **G06K 9/36**  
(86) US 2004/032294 29.09.2004  
(87) WO 2005/033893 14.04.2005
- (11) **1 670 460** (51) **A61K 31/415**  
(86) US 2004/033090 06.10.2004  
(87) WO 2005/037199 28.04.2005
- (11) **1 689 347** (51) **A61K 39/12**  
(86) US 2004/039333 19.11.2004

- (87) WO 2005/051313 09.06.2005
- (11) **1 702 479** (51) **H04B 1/38**  
(86) US 2005/000046 03.01.2005  
(87) WO 2005/070074 04.08.2005
- (11) **1 716 512** (51) **G06Q 30/00**  
(86) US 2004/043048 21.12.2004  
(87) WO 2005/065237 21.07.2005
- (11) **1 729 870** (51) **B01D 37/02**  
(86) US 2005/007092 04.03.2005  
(87) WO 2005/087344 22.09.2005
- (11) **1 744 771** (51) **B23B 5/16**  
(86) US 2005/016820 13.05.2005  
(87) WO 2006/085896 17.08.2006
- (11) **1 749 259** (51) **G06F 17/30**  
(86) US 2005/016247 10.05.2005  
(87) WO 2005/111789 24.11.2005
- (11) **1 766 876** (51) **H04L 12/26**  
(86) US 2005/020155 09.06.2005  
(87) WO 2006/011952 02.02.2006
- (11) **1 774 508** (51) **G06F 17/00**  
(86) US 2005/023807 08.07.2005  
(87) WO 2006/017079 16.02.2006
- (11) **1 778 957** (51) **G06K 9/00**  
(86) IL 2005/000575 01.06.2005  
(87) WO 2005/119025 15.12.2005
- (11) **1 810 201** (51) **G01N 33/48**  
(86) US 2005/030045 24.08.2005  
(87) WO 2006/023947 02.03.2006
- (11) **1 812 550** (51) **C12N 1/00**  
(86) US 2005/037709 19.10.2005  
(87) WO 2006/132665 14.12.2006
- (11) **1 812 823** (51) **H01S 3/30**  
(86) US 2005/010081 25.03.2005  
(87) WO 2005/094275 13.10.2005
- (11) **1 814 885** (51) **C07D 487/04**  
(86) US 2005/042736 23.11.2005  
(87) WO 2006/073610 13.07.2006
- (11) **1 817 061** (51) **A61K 49/00**  
(86) US 2005/042976 29.11.2005  
(87) WO 2006/060332 08.06.2006
- (11) **1 821 175** (51) **G06F 3/044**  
(86) JP 2005/019391 21.10.2005  
(87) WO 2006/043660 27.04.2006
- (11) **1 825 401** (51) **G06Q 30/00**  
(86) FI 2005/050402 08.11.2005  
(87) WO 2006/051166 18.05.2006
- (11) **1 825 445** (51) **G08B 1/08**  
(86) US 2005/041598 17.11.2005  
(87) WO 2006/055667 26.05.2006
- (11) **1 827 439** (51) **A61K 31/496**  
(86) US 2005/041230 15.11.2005  
(87) WO 2006/055503 26.05.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 728 841** (51) **C12N 15/52**  
(60) 07075787.7
- (11) **0 826 041** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07017888.4
- (11) **0 923 949** (51) **A61L 2/18**  
(60) 07075788.5
- (11) **0 926 607** (51) **G06F 17/30**  
(60) 07116752.2
- (11) **0 930 779** (51) **H04N 5/225**  
(60) 07017497.4  
07017498.2  
07017499.0
- (11) **1 039 446** (51) **G10L 15/02**  
(60) 07116722.5
- (11) **1 058 210** (51) **G06T 7/20**  
(60) 07017848.8
- (11) **1 064 569** (51) **G02B 3/14**  
(60) 07017831.4
- (11) **1 065 642** (51) **B62D 15/02**  
(60) 03028607.4 / 1 400 410  
07116713.4
- (11) **1 077 509** (51) **H01R 9/26**  
(60) 07116782.9
- (11) **1 095 552** (51) **A01C 15/00**  
(60) 07017834.8
- (11) **1 114 156** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07017934.6
- (11) **1 156 401** (51) **G03G 21/16**  
(60) 07017815.7
- (11) **1 158 072** (51) **C23C 16/50**  
(60) 07017724.1
- (11) **1 163 567** (51) **G06F 1/00**  
(60) 07116496.6
- (11) **1 165 791** (51) **C12N 15/19**  
(60) 07017344.8
- (11) **1 171 870** (51) **G10L 15/22**  
(60) 07017474.3
- (11) **1 171 915** (51) **H01L 23/498**  
(60) 07017387.7
- (11) **1 172 393** (51) **C08G 59/68**  
(60) 07017426.3
- (11) **1 184 205** (51) **B60C 11/00**  
(60) 07116602.9
- (11) **1 200 108** (51) **A61K 36/16**  
(60) 07017383.6
- (11) **1 205 185** (51) **A61K 38/17**  
(60) 07017868.6
- (11) **1 207 525** (51) **G11B 7/125**  
(60) 07017459.4

(11) <b>1 207 743</b> (60) 07116538.5	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 422 079</b> (60) 07116574.0	(51) <b>B60C 15/02</b>	(11) <b>1 588 888</b> (60) 07017556.7	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>1 210 117</b> (60) 07017513.8	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 436 876</b> (60) 07011813.8 07017437.0	(51) <b>H02J 3/16</b>	(11) <b>1 589 232</b> (60) 07017554.2	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>1 227 586</b> (60) 07116852.0 07116854.6	(51) <b>H03J 7/02</b>	(11) <b>1 452 144</b> (60) 07017392.7	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 605 044</b> (60) 07017847.0	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 233 673</b> (60) 07017701.9	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>1 455 831</b> (60) 07116815.7	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 618 828</b> (60) 07017743.1	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 240 325</b> (60) 07016899.2 07016900.8 07016901.6 07016902.4 07016903.2	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 459 259</b> (60) 07017908.0	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 619 891</b> (60) 07116558.3 07116585.6	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 252 497</b> (60) 07017654.0	(51) <b>G01N 13/00</b>	(11) <b>1 468 653</b> (60) 07075783.6	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 631 732</b> (60) 07017683.9	(51) <b>E21B 49/08</b>
(11) <b>1 257 645</b> (60) 07017423.0	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 471 345</b> (60) 07104290.7 / 1 790 980 07116763.9	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>1 637 720</b> (60) 07017472.7	(51) <b>F02D 41/16</b>
(11) <b>1 262 556</b> (60) 07017794.4	(51) <b>C12Q 1/18</b>	(11) <b>1 478 874</b> (60) 07017306.7 07017307.5	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 647 599</b> (60) 07017630.0 07017631.8	(51) <b>C12Q 1/44</b>
(11) <b>1 291 947</b> (60) 07116805.8	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 479 667</b> (60) 07116762.1	(51) <b>C07C 201/12</b>	(11) <b>1 655 025</b> (60) 07017875.1 07017876.9 07017877.7	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 296 715</b> (60) 07116669.8	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 485 043</b> (60) 07116736.5 07116738.1 07116739.9	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 661 428</b> (60) 07116586.4	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 318 520</b> (60) 07017674.8	(51) <b>G11B 27/19</b>	(11) <b>1 501 801</b> (60) 07017712.6	(51) <b>C07D 215/14</b>	(11) <b>1 666 401</b> (60) 07116452.9 07116453.7	(51) <b>B66C 23/34</b>
(11) <b>1 350 500</b> (60) 07116732.4	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>1 506 009</b> (60) 07075796.8	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 668 714</b> (60) 07017605.2	(51) <b>H01L 41/24</b>
(11) <b>1 352 747</b> (60) 07116486.7	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 522 953</b> (60) 07116647.4	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 668 805</b> (60) 07116737.3	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>1 357 663</b> (60) 07017402.4	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 524 555</b> (60) 07116392.7	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 676 270</b> (60) 07017410.7 07017411.5	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 365 584</b> (60) 07017286.1	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 525 676</b> (60) 07116740.7	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 684 339</b> (60) 07017535.1	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>1 383 224</b> (60) 07116490.9	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 534 260</b> (60) 07017518.7	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 687 937</b> (60) 07017473.5	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 385 104</b> (60) 07017321.6	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 536 879</b> (60) 07017726.6	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>1 689 003</b> (60) 07017250.7	(51) <b>H01L 41/04</b>
(11) <b>1 385 498</b> (60) 07116425.5	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>1 539 266</b> (60) 07017424.8	(51) <b>A61L 29/16</b>	(11) <b>1 690 439</b> (60) 07017386.9	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 386 558</b> (60) 07116630.0	(51) <b>A45D 7/00</b>	(11) <b>1 552 119</b> (60) 07116633.4	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 701 940</b> (60) 07017638.3	(51) <b>C07D 209/30</b>
(11) <b>1 391 103</b> (60) 07017574.0	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 561 142</b> (60) 07017707.6	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 707 775</b> (60) 07017552.6	(51) <b>F01N 7/08</b>
(11) <b>1 395 056</b> (60) 07017597.1	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 561 992</b> (60) 07015163.4	(51) <b>F16L 59/153</b>	(11) <b>1 712 586</b> (60) 07116569.0	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 402 472</b> (60) 07017884.3	(51) <b>G06N 5/02</b>	(11) <b>1 570 639</b> (60) 07006646.9 / 1 833 235 07017639.1	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 721 493</b> (60) 07017854.6 07017855.3	(51) <b>H05B 7/10</b>
(11) <b>1 408 124</b> (60) 07017662.3	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 571 365</b> (60) 07116861.1	(51) <b>F16D 69/00</b>	(11) <b>1 722 047</b> (60) 07116479.2	(51) <b>E05B 7/00</b>
(11) <b>1 411 705</b> (60) 07017849.6	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 582 573</b> (60) 07116761.3	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>1 725 487</b> (60) 07116778.7	(51) <b>B65H 37/00</b>
(11) <b>1 418 763</b> (60) 07017234.1	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 585 888</b> (60) 07116473.5	(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>1 728 683</b> (60) 07017269.7	(51) <b>B60R 5/04</b>



(11) <b>1 740 569</b> (60) 07017340.6	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 778 122</b> 13.02.2007	(51) <b>A61C 7/30</b>
(11) <b>1 750 400</b> (60) 07017902.3	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 781 228</b> 12.01.2007	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 759 654</b> (60) 07017526.0	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>1 799 384</b> 27.04.2007	(51) <b>B23D 45/10</b>
(11) <b>1 761 008</b> (60) 07017293.7	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 807 426</b> 03.05.2007	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 766 884</b> (60) 07017199.6	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 814 889</b> 15.05.2007	(51) <b>C07F 1/00</b>
(11) <b>1 776 091</b> (60) 07017089.9	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 829 161</b> 20.06.2007	(51) <b>H01R 3/00</b>
(11) <b>1 820 803</b> (60) 07017282.0	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 831 154</b> 21.01.2007	(51) <b>C07C 253/30</b>
(11) <b>1 828 967</b> (60) 07116846.2	(51) <b>G06M 1/16</b>		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 780 718</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 808 155</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <b>A61K 47/48</b>

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 630 197</b> 21.09.2007	(51) <b>C08L 23/16</b>
-------------------------------------	------------------------

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>1 551 684</b> 15.04.2005	(51) <b>B61K 9/08</b>
(11) <b>1 592 429</b> 16.08.2005	(51) <b>A61K 31/60</b>
(11) <b>1 743 833</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B62M 23/02</b>
(11) <b>1 743 834</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B62M 23/02</b>

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>1 482 897</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) <b>1 592 636</b> 03.04.2007	

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) <b>1 611 885</b> • This application was filed on 13 - 06 - 2005 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.	(51) <b>A61K 31/195</b>
(11) <b>1 819 191</b> • This application was filed on 01 - 06 - 2007 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.	(51) <b>H04R 1/44</b>

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 5/02** (11) **1 599 082 B1**  
A01C 15/02

- (25) No (26) En  
(21) 04703951.6 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) NO 2004/000014 21.01.2004  
(87) WO 2004/071163 2004/35 26.08.2004  
(30) 11.02.2003 NO 20030671  
(54) • WERKZEUG ZUM DEPONIEREN VON DÜNGEMITTEL IM GRUND  
• TOOL FOR DEPOSITING FERTILIZER UNDERGROUND  
• OUTIL POUR INCORPORER DE L'ENGRAIS DANS LE SOL
- (73) Lövmö, Hans, Box 719, 8801 Sandnessjöen, NO  
(72) Lövmö, Hans, 8801 Sandnessjöen, NO  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **A01D 34/68** (11) **1 642 487 B1**  
**B60K 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05028236.7 (22) 31.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2006  
(30) 03.04.2002 JP 2002101100  
15.04.2002 JP 2002112128  
(54) • Pump- und Arbeitsfahrzeug  
• Pump unit and working vehicle  
• Pompe et véhicule de travail
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP  
(72) Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP  
Sumomozawa, Hironori, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE  
(62) 03006899.3 / 1 350 421

(51) **A01D 34/81** (11) **1 582 094 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05101768.9 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(30) 22.03.2004 US 805858  
(54) • Mähmaschine mit einer Zutrittsöffnung einer Deichsel  
• Mower having an access door and a tongue  
• Faucheuse avec une porte accès et un dispositif d'attelage
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Stephenson, Roger Dale, 52501, Ottumwa, US  
Fish, Darwin Daniel, 52501, Ottumwa, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/82** → (51) **B65H 75/36**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 570 723 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05101578.2 (22) 02.03.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 07.09.2005  
(30) 05.03.2004 DE 102004010772  
(54) • Austrageinrichtung mit einer Messeinrichtung  
• Discharging device with measuring apparatus  
• Dispositif de décharge avec appareil de mesure
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Kormann, Georg, 66424, Homburg, DE  
Hettiger, Marcus, 66115, Saarbrücken, DE  
Pellegrini, Eric, 57600, Forbach, FR  
Claus, Steffen, 66509, Rieschweiler-Mühlbach, DE  
Flohr, Werner, 67633, Kaiserslautern, DE  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 43/063** → (51) **B65H 75/36**

(51) **A01D 45/06** (11) **1 623 617 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 05016652.9 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(30) 05.08.2004 IT B020040506  
(54) • Maschine zum Mähen von Hanf oder dergleichen  
• A machine for reaping hemp and similar plants  
• Machine pour couper chanvre et plantes similaires
- (73) Gruppo Fibranova S.r.l., Via Grande 225, 57123 Livorno, IT  
(72) Tofani, Cesari, 56035 Lari (Livorno), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A01D 69/00** (11) **1 169 907 B1**  
**A01F 29/10**

- (25) De (26) De  
(21) 01114409.4 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 27.06.2000 DE 10030330  
(54) • Reversiervorrichtung für Landwirtschaftliche Erntemaschine  
• Reversing device for agricultural harvesting machine  
• Dispositif inverseur pour machine agricole de récolte
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 588 603 B1**  
**A01F 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04101712.0 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005

(54) • Rundballenpresse

- Round baler
  - Presse à balles rondes
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Viaud, Jean, 70100, Arc-les-Gray, FR  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01F 15/08** → (51) **A01F 15/07**

**A01F 29/10** → (51) **A01D 69/00**

**A01G 9/14** → (51) **C09K 9/02**

**A01G 17/12** → (51) **B66C 1/18**

(51) **A01G 23/08** (11) **1 549 129 B1**  
**B27B 25/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03798941.5 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) FI 2003/000680 18.09.2003  
(87) WO 2004/030443 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 FI 20021770  
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN BAUMERNTER  
• FEEDER DEVICE FOR A TIMBER HARVESTER  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE ABATTEUSE-EBRANCHEUSE DE BOIS D'OEUVRE
- (73) Ketonen, Lauri, Huvilakatu 15, 64100 Kristiinankaupunki, FI  
(72) Ketonen, Lauri, 64100 Kristiinankaupunki, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 61/00** (11) **1 738 642 B1**  
**A47L 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 06007791.4 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(30) 28.06.2005 DE 202005010254 U  
(54) • Reinigungsvorrichtung für die Innenfläche eines Aquariumsfenster  
• Device for cleaning the inner walls of an aquarium  
• Dispositif pour nettoyer la paroi interne d'un aquarium
- (73) JBL GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, DE  
(72) Keppler, Rainer, Dr., 68766 Hockenheim, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 568 274 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05101099.9 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(30) 25.02.2004 US 786689  
(54) • Gestängeanordnung

- *Linkage arrangement*
  - *Mécanisme de liaison*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Wubben, Thomas Mark, Ankeney, IA 50021, US  
Klemme, Kent Alvin, Ankeney, IA 50021, US  
Gambleton, Vernon Kent, West Des Moines, IA 50265, US  
Carlson, Brandon Cy, Ankeney, IA 50021, US  
Brett, William Anthony, Ankeney, IA 50021, US  
Miller, Matthew T., Ankeney, IA 50021, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 516 532 B1**  
**B65D 85/50** **A61J 1/05**
- (25) En (26) En  
(21) 04077072.9 (22) 30.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI  
(43) 23.03.2005  
(30) 30.01.1995 US 380099  
(54) • *Verpackung zur Kryokonservierung und Lagerung von kultivierten Gewebeäquivalenten*  
• *Package design for cryopreservation and storage of cultured tissue equivalents*  
• *Structure d'emballage pour la conservation et le stockage cryogéniques d'équivalents de tissu de culture*
- (73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) Watson, Stephen R., c/o Organogenesis Inc., Canton, MA 02021, US  
Toner, Mehmet, c/o Organogenesis Inc., Canton, MA 02021, US  
Tschumakov, Alexander G., c/o Organogenesis Inc., Canton, MA 02021, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96905275.2 / 0 807 234

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 567 010 B1**  
**C07D 215/20** **C07D 239/74**  
**C07D 215/02** **C07D 215/60**  
**C07D 215/54**

- (25) En (26) En  
(21) 03811792.5 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(86) GB 2003/004631 27.10.2003  
(87) WO 2004/047538 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 GB 0227555  
(54) • *CHINOLIN-; ISOCHINOLIN- UND CHINAZOLINOXYALKYLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*  
• *QUINOLIN-, ISOQUINOLIN-, AND QUINAZOLIN-OXYALKYLAMIDES AND THEIR USE AS FUNGICIDES*  
• *OXYALKYLAMIDES DE QUINOLINE, D'ISOQUINOLINE ET DE QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) CROWLEY, Patrick, J., Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB  
SALMON, Roger, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB

- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 737 299 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05716503.7 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007  
(86) EP 2005/003462 02.04.2005  
(87) WO 2005/099454 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 DE 102004017981  
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*  
• *FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*  
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES*
- (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE  
ECKSTEIN, Klaus, 51399 Burscheid, DE  
LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 St. Romain De Popey, FR

- (51) **A22C 17/02** (11) **1 487 278 B1**  
**B26D 7/01** **A22C 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03744973.3 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2004  
(86) IS 2003/000014 21.03.2003  
(87) WO 2003/079801 2003/40 02.10.2003  
(30) 21.03.2002 IS 632102  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN IN GLEICHE TEILE*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR CUTTING OBJECTS INTO FIXED PORTIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'OBJETS EN PORTIONS DEFINIES*
- (73) Marel HF., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS  
SVERRISSON, Ragnar, IS-101 Reykjavik, IS  
HALLVARDSSON, Kristjan, IS-200 Kopavogur, IS
- (74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstigi 2-4, 113 Reykjavik, IS

**A22C 21/00** → (51) **A22C 17/02**

- (51) **A23C 3/07** (11) **1 530 424 B1**  
**A23L 3/005**
- (25) En (26) En  
(21) 03765241.9 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.05.2005  
(86) IB 2003/002952 24.07.2003  
(87) WO 2004/008866 2004/05 29.01.2004  
(30) 24.07.2002 IT VI20020166  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE MILCH UND DESSEN NEBENPRODUKTEN*  
• *METHOD AND PLANT FOR TREATING BIOLOGICAL LIQUIDS, PARTICULARLY MILK AND ITS DERIVATES*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES, EN PARTICULIER LE LAIT ET SES DERIVES*
- (73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT

- (72) POLATO, Antonio, 36063 Marostica (Vicenza), IT  
GAMBERINI, Renzo, I-40139 BOLOGNA, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l., Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 651 057 B1**  
**A23J 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04740886.9 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/007610 09.07.2004  
(87) WO 2005/013706 2005/07 17.02.2005  
(30) 08.08.2003 EP 03077513  
(54) • *FERMENTIERTES, SOJAPROTEINE ENTHALTENDES LEBENSMITTEL*  
• *FERMENTED FOOD PRODUCT COMPRISING SOY PROTEIN*  
• *PRODUIT ALIMENTAIRE FERMENTE CONTENANT DES PROTEINES DE SOJA*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) HAUSER, Astrid, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, 3133 AT Vlaardingen, NL  
VAN HEETVELDE, Ingeborg Sonja Viktor, 3071JL Rotterdam, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 503 630 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03725236.8 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV  
(43) 09.02.2005  
(86) FI 2003/000366 13.05.2003  
(87) WO 2003/094623 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 FI 20020907  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACTOSEFREIEN MILCHPRODUKTS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A LACTOSE-FREE MILK PRODUCT*  
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER SANS LACTOSE*
- (73) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (72) TOSSAVAINEN, Olli, FIN-02620 Espoo, FI  
SAHLSTEIN, Janne, 02760 Espoo, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A23C 19/086** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23C 19/09** (11) **1 474 004 B1**  
**A23C 19/14** **A23C 19/086**
- (25) NI (26) En  
(21) 02710562.6 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.11.2004  
(86) NL 2002/000057 25.01.2002  
(87) WO 2003/061394 2003/31 31.07.2003  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSEERZEUGNISSEN UND DANACH ERHÄLTICHE KÄSEERZEUGNISSE*



- *METHOD FOR PREPARING CHEESE PRODUCTS AND CHEESE PRODUCT OBTAINABLE ACCORDING TO SAID METHOD*
  - *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PRODUITS FROMAGERS ET PRODUITS FROMAGERS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUS D'APRÈS CE PROCÉDÉ*
- (73) Jeffry, Raymond, Steve, Delhaye, Bakelsedijk 46, 5701 HC Helmond, NL
- (72) Jeffry, Raymond, Steve, Delhaye, 5701 HC Helmond, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A23C 19/14** → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23F 3/16** (11) **1 527 694 B1**  
**A23L 2/00** **A23L 2/52**  
**A23L 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04025680.2 (22) 28.10.2004  
(84) DE GB  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373223  
(54) • *Verpackte, Tee-gegründete Getränke*  
• *Packaged, tea-based beverages*  
• *Boissons emballées et thé-basées*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Ogura, Yoshikazu, 2-chome, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Ohishi, Susumu, 2-chome, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Otsuka, Kazuhiro, 2-chome, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP  
Yasumasu, Takeshi, 2-chome, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23F 3/16** (11) **1 576 887 B1**  
**A23L 2/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03780847.4 (22) 17.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/016181 17.12.2003  
(87) WO 2004/057974 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 JP 2002372318  
23.01.2003 JP 2003014302  
19.09.2003 JP 2003327197  
(54) • *VERPACKTES TEEGETRÄNK*  
• *PACKAGED TEA DRINK*  
• *BOISSON CONDITIONNÉE À BASE DE THE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMADA, Yasushi, KAO Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
SHIGENO, Chitoshi, KAO Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23G 9/04** → (51) **A47J 43/046**

**A23J 3/16** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 643 853 B1**  
**B01J 2/16** **A23K 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04740096.5 (22) 19.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/006655 19.06.2004  
(87) WO 2005/006875 2005/04 27.01.2005  
(30) 11.07.2003 DE 10331366  
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULATION EINES TIERFUTTERMITTEL-ZUSATZES*  
• *METHOD FOR THE GRANULATION OF AN ANIMAL FOOD ADDITIVE*  
• *PROCEDE DE GRANULATION D'UN ADDITIF POUR L'ALIMENTATION ANIMALE*
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ALT, Hans, Christian, 63571 Gelnhausen-Meerholz, DE  
STOCKHAMMER, Stefan, 61130 Nidderau, DE  
MOLL, Matthias, 63755 Alzenau, DE  
POHLISCH, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE  
KLASEN, Claas, Jürgen, 63579 Freigericht, DE
- (60) 07111607.3

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 399 033 B1**  
**A61K 36/00** **A23L 1/221**
- (25) En (26) En  
(21) 02700859.8 (22) 18.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) KR 2002/000243 18.02.2002  
(87) WO 2003/000073 2003/01 03.01.2003  
(30) 25.06.2001 KR 2001036236  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON GINSENG SOWIE BEARBEITETER GINSENG ERHAELTLICH DURCH DIESES VERFAHREN*  
• *METHOD FOR PROCESSING GINSENG AND PROCESSED GINSENG OBTAINED BY THE SAME*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DU GINSENG ET GINSENG TRAITÉ OBTENU À L'AIDE DE CE PROCEDE*
- (73) Ginseng Science Inc., Rm 21-420, College of Pharmacy Seoul National University Kwanak-ku, Seoul 151-742, KR
- (72) PARK, Seo-Young, Kangnam-ku, Seoul 135-776, KR  
CHO, Sool-Young, Youngdungpo-ku, Seoul 150-053, KR  
PARK, Il-Ho, Namyangjoo, Kyunggi-do 472-709, KR  
LEE, Yong-Jae, Kwacheon, Kyunggi-do 427-030, KR  
PARK, Man-Ki, Namyangjoo, Kyunggi-do 472-709, KR  
PARK, Jeong-Hill, Kangnam-ku, Seoul 135-776, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

**A23L 1/221** → (51) **A23L 1/212**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/67**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 073 345 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99916948.5 (22) 19.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001  
(86) FR 1999/000919 19.04.1999  
(87) WO 1999/055174 1999/44 04.11.1999

- (30) 23.04.1998 US 65174  
15.04.1999 FR 9904752
- (54) • *EIWEISSKOMPLEMENT, DIESELBEN ENTHALTENDE LEBENSMITTELZUBEREITUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN*  
• *PROTEIN SUPPLEMENT, FOOD COMPOSITION CONTAINING SAME, PREPARATION METHOD AND USE*  
• *COMPLEMENT PROTEIQUE, COMPOSITION ALIMENTAIRE LE CONTENANT, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Pro Dietic RDP (S.A.R.L.), ZAET Les Haies, Rue Benoît Frachon, 60740 Saint-Maximin, FR
- (72) REGNAULT, Alain, F-60260 Lamorlaye, FR  
PAUL, François, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A23L 2/00** → (51) **A23F 3/16**

**A23L 2/38** → (51) **A23F 3/16**

**A23L 2/52** → (51) **A23F 3/16**

**A23L 3/005** → (51) **A23C 3/07**

- (51) **A24B 15/18** (11) **1 635 655 B1**  
**A24D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04736558.0 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 22.03.2006  
(86) IB 2004/002180 10.06.2004  
(87) WO 2004/110186 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 US 460631  
(54) • *KATALYSATOR ZUM ABSINKEN DES KOHLENMONOXIDGHALTS IM HAUPTSTROMRAUCH EINER ZIGARETTE*  
• *CATALYST TO REDUCE CARBON MONOXIDE IN THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE*  
• *CATALYSEUR PERMETTANT DE REDUIRE LE TAUX DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LE FLUX PRINCIPAL DE FUMÉE D'UNE CIGARETTE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) DEEVI, Sarojini, Midlothian, VA 23112, US  
KOLLER, Kent, B., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24C 5/34** → (51) **B65B 19/30**

**A24D 3/06** → (51) **A24B 15/18**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 014 815 B1**  
**D04H 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98904987.9 (22) 04.02.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 05.07.2000  
(86) US 1998/002368 04.02.1998  
(87) WO 1998/037779 1998/35 03.09.1998  
(30) 27.02.1997 US 808509  
(54) • *GESICHTSMASKE AUS EINEM SMS (SPINNVLIES/SCHMELZGEBLASENE FASERN/SPINNVLIES) VERBUNDMATERIAL*

- *FACE MASKS INCLUDING A SPUN-BONDED/MELTBLOWN/SPUNBONDED LAMINATE*
  - *MASQUES FACIAUX FAITS D'UN LAMINE DE FILE-LIE/FONDU-SOUFFLE/FILE-LIE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) READER, Timothy, W., Suwanee, GA 30174, US
- BOWEN, Uyles, Woodrow, Jr., Canton, GA 30115, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A42B 3/06** (11) **1 627 575 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05107246.0 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006  
(30) 17.08.2004 IT TO20040569
- (54) • *Integralhelm und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Full-face helmet and method of manufacturing same*  
• *Casque intégral et procédé pour fabriquer celui-ci*
- (73) DSG HELMET S.r.l., Via Roma 24, 10060 None TO, IT
- (72) Conti, Livio, 10135 Torino, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (60) 07110481.4 / 1 839 510

**A42B 3/06** → (51) **F41H 1/08**

**A42C 2/00** → (51) **F41H 1/08**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 389 056 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01939362.8 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 18.02.2004  
(86) US 2001/016768 23.05.2001  
(87) WO 2002/094047 2002/48 28.11.2002
- (54) • *SKISCHUH*  
• *SKI BOOT*  
• *CHAUSSURE DE SKI*
- (73) Heierling I-Flex GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
- (72) HEIERLING, Hans-Martin, CH-7260 Davos, CH
- COOMER, Sven, Aspen, Colorado 81612, US
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI
- (60) 07003491.3 / 1 800 554

- (51) **A44B 19/38** (11) **1 459 643 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04005825.7 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(30) 20.03.2003 JP 2003077524
- (54) • *Reissverschluss mit einem unteren teilbaren Endanschlag*  
• *Slide fastener with separable bottom end stop*  
• *Fermeture à glissière à butée d'arrêt inférieure séparable*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Mizuhara, Hisayoshi, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
- Kumano, Isamu, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
- Sanada, Yukio, Toyama-shi Toyama-ken, JP
- Segawa, Kiyomasa, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 581 074 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03789045.6 (22) 15.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005  
(86) EP 2003/012788 15.11.2003  
(87) WO 2004/054401 2004/27 01.07.2004  
(30) 14.12.2002 DE 10258518
- (54) • *AUFSATZ FÜR EIN EPILIERGERÄT*  
• *ATTACHMENT FOR A HAIR REMOVER*  
• *GRILLE POUR EPILATEUR*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) DORBER, Ralf, 61440 Oberursel, DE
- SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg, DE

**A45D 40/24** → (51) **B65D 67/02**

**A46B 5/00** → (51) **A61C 17/22**

**A46B 9/04** → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A46B 11/04** (11) **1 465 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02804570.6 (22) 13.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 13.10.2004  
(86) DK 2002/000854 13.12.2002  
(87) WO 2003/049571 2003/25 19.06.2003  
(30) 13.12.2001 DK 200101867
- (54) • *WASCHBÜRSTE MIT EINGEBAUTEM FLÜSSIGKEITSRESERVOIR*  
• *WASHING BRUSH WITH INCORPORATED LIQUID RESERVOIR*  
• *BROSSE DE LAVAGE A RESERVOIR DE LIQUIDE INTEGRE*
- (73) Larsen, Soren, Johan, Fenrisvej 16 Tune, 4000 Roskilde, DK
- (72) Larsen, Soren, Johan, 4000 Roskilde, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A47C 1/08** (11) **1 549 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03748958.0 (22) 21.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005  
(86) US 2003/022679 21.07.2003  
(87) WO 2004/028302 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 US 259097
- (54) • *KLAPPBARER PKW-KINDERSITZ*  
• *FOLDABLE BOOSTER CAR SEAT*  
• *REHAUSSEUR DE VOITURE PLIABLE POUR ENFANT*
- (73) Meeker R & D, Inc., 11847 Abbott Road, Hiram, OH 44234, US
- (72) MEEKER, Paul, K., Hiram, OH 44234, US
- GIBSON, William, R., Kent, OH 44240, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 656 857 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04450210.2 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 17.05.2006
- (54) • *Luftkernfüllsystem*  
• *Filling system for bodies having air core*  
• *Système de remplissage pour corps gonflé à l'air*
- (73) Schuster, Kurt, Römerstrasse 101, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) Schuster, Kurt, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 450 651 B1**  
**G09F 3/20**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02783920.8 (22) 06.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) SE 2002/002017 06.11.2002  
(87) WO 2003/039302 2003/20 15.05.2003  
(30) 08.11.2001 SE 0103712
- (54) • *PROFILAUSSFORMUNG ZUR MONTAGE AN DER VORDERKANTE EINES REGALS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PROFILE MOULDING INTENDED TO BE MOUNTED AT THE FRONT EDGE OF A SHELF AND METHOD FOR MANUFACTURING*  
• *MOULAGE DE PROFIL DESTINE A ETRE MONTE SUR LE BORD AVANT D'UNE ETAGERE ET PROCEDE DE FABRICATION DU MOULAGE*
- (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
- (72) ANDERSSON, Tomas, S-861 32 Timra, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 423 033 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02758482.0 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009465 23.08.2002  
(87) WO 2003/020094 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142505
- (54) • *MOTORISCHES KÜCHENGERÄT*  
• *POWERED KITCHEN DEVICE*  
• *APPAREIL DE CUISINE A MOTEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI
- KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
- PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
- STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
- ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 423 037 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02797610.9 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009401 22.08.2002  
(87) WO 2003/020089 2003/11 13.03.2003  
(30) 29.08.2001 DE 10142246
- (54) • *FRUCHTPRESSE*  
• *FRUIT PRESS*  
• *PRESSE A FRUITS*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE  
AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI  
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

(51) **A47J 27/08** (11) **1 729 616 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05817027.5 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) DE 2005/002085 21.11.2005  
(87) WO 2006/056173 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056463  
(54) • **KOCHGEFÄSS**  
• **COOKING VESSEL**  
• **RÉCIPIENT DE CUISSON**  
(73) Gero Vertriebs GmbH, Scheidtstrasse 106, 42369 Wuppertal, DE  
(72) DE BASTOS REIS PORTUGAL, Mario, 4540-418 Mansores, Arouca, PT  
ROMMERSKIRCHEN, Peter, 42369 Wuppertal, DE  
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

**A47J 31/057** → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/46** (11) **1 684 621 B1**  
**A47J 31/58** **A47J 31/057**  
(25) De (26) De  
(21) 04797799.6 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) EP 2004/012758 11.11.2004  
(87) WO 2005/048793 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 DE 10353924  
(54) • **VERFAHREN ZUM BEREITEN VON HEISSE-GETRÄNKEN UND MASCHINE HIERZU**  
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF HOT DRINKS AND MACHINE FOR THE SAME**  
• **PROCEDE POUR PREPARER DES BOISSONS CHAUDES ET MACHINE ASSOCIEE**  
(73) BWT AKTIENGESELLSCHAFT, Walter-Simmer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT  
(72) JOHANN, Jürgen, A-5310 Mondsee, AT  
SCHROTSHAMER, Christian, A-5310 Mondsee, AT  
DRASCHWANDTNER, Karl, A-5310 Mondsee, AT  
OBERASCHER, Robert, A-5324 Hintersee, AT  
BISSEN, Monique, A-5310 Mondsee, AT  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**A47J 31/58** → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 37/08** (11) **1 500 361 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04015512.9 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(30) 22.07.2003 DE 10333311  
(54) • **Elektrischer Brotröster**  
• **Electrical toaster**  
• **Grille-pain électrique**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kropf, Albert, 83365 Sondermoning-Nussdorf, DE

Schönfelder, Thomas, 83250 Marquartstein, DE

**A47J 43/044** → (51) **B26D 3/26**

(51) **A47J 43/046** (11) **1 562 461 B1**  
**B01F 13/08** **H02K 21/00**  
**A23G 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03768680.5 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/035235 03.11.2003  
(87) WO 2004/043213 2004/22 27.05.2004  
(30) 12.11.2002 US 292406  
(54) • **GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB**  
• **FOOD PROCESSING APPARATUS INCLUDING MAGNETIC DRIVE**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES COMPORTANT UN DISPOSITIF D ENTRAINEMENT MAGNETIQUE**  
(73) Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc., 141 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US  
(72) KARKOS, John, F., Jr., Lisbon Falls, ME 04252, US  
FLANARY, Ron, Blacksburg, VA 24060, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A47L 1/12** → (51) **A01K 61/00**

(51) **A47L 5/00** (11) **1 195 124 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01402323.8 (22) 07.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.04.2002  
(30) 04.10.2000 KR 2000058079  
04.10.2000 KR 2000058080  
(54) • **Durchflusssystem für Staubsauger**  
• **Passage system of vacuum cleaner**  
• **Système d'écoulement pour aspirateur**  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Cho, Seong Ho, Yangchun-ku, Seoul, KR  
Lee, Seong Bin, Siheung-si, Kyounggi-do, KR  
Park, Sung Il, Dongan-ku, Anyang-si, Kyounggi-do, KR  
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/26** (11) **1 423 041 B1**  
**B65H 75/44**

(25) De (26) De  
(21) 02772208.1 (22) 26.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/009514 26.08.2002  
(87) WO 2003/020099 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142110  
(54) • **KABELTROMMEL**  
• **CABLE REEL**  
• **ENROULEUR DE CABLE**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE  
KOMESKER, Heinrich, 53572 Unkel, DE  
PRELL, Manfred, 97702 Münnerstadt, DE

(51) **A47L 13/146** (11) **1 208 788 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00124864.0 (22) 15.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(54) • **Feuchtwischer**  
• **Mop**  
• **Balai à laver**  
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE  
(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE  
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

(51) **A47L 13/22** (11) **1 356 757 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03008254.9 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 26.04.2002 DE 10218882  
04.02.2003 DE 10304372  
(54) • **Feuchtreinigungsvorrichtung**  
• **Wet cleaning apparatus**  
• **Appareil de nettoyage a voie humide**  
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE  
(72) Kunkler, Thomas, 56377 Nassau, DE  
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

**A47L 15/24** → (51) **A47L 15/50**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 671 574 B1**  
**A47L 15/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05026977.8 (22) 09.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.06.2006  
(30) 16.12.2004 DE 102004061181  
(54) • **Geschirrtäger für Spülmaschinen**  
• **Dish carrier for dishwasher**  
• **Support de vaisselle pour lave-vaisselle**  
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) Disch, Harald, 79215 Elzach, DE  
Neumaier, Werner, 77656 Offenburg, DE  
Litterst, Jürgen, 77767 Appenweiler, DE  
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 921 754 B1**  
**A61M 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 97929748.8 (22) 21.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.06.1999  
(86) US 1997/009357 21.05.1997  
(87) WO 1997/043949 1997/51 27.11.1997  
(30) 24.05.1996 US 653289  
(54) • **HYBRIDER, ROHRFÖRMIGER KATHETER-FÜHRUNGSDRAHT**  
• **HYBRID TUBULAR GUIDE WIRE FOR CATHETERS**  
• **GUIDES TUBULAIRES HYBRIDES POUR CATHETERS**  
(73) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US  
DAVIS, Clark, Salt Lake City, UT 84124, US  
LIPPERT, John, Park City, UT 84098, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/103**



**A61B 5/00** → (51) **H01S 5/40**(51) **A61B 5/0452** (11) **1 118 307 B1**  
**A61N 1/372**

- (25) En (26) En  
(21) 01300426.2 (22) 18.01.2001  
(84) CH DE FR IE IT LI  
(43) 25.07.2001  
(30) 19.01.2000 US 487858  
(54) • *Implantierbare Herzvorrichtung zur Überwachung der Verschlechterung oder Verbesserung von Herzerkrankungen*  
• *An implantable cardiac device for monitoring progression or regression of heart disease*  
• *Dispositif cardiaque implantable pour la surveillance de la progression ou de la régression des maladies cardiaques*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US  
(72) Fishler, Matthew G., 134 Sunnysvale, CA 94086, US  
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US  
Hoffman, Drew, Santa Clara, CA 95032, US  
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 5/06** → (51) **A61B 5/113**(51) **A61B 5/103** (11) **1 210 909 B1**  
**A61B 5/107** **A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01403052.2 (22) 28.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 29.11.2000 US 725048  
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Bilddaten im Zusammenhang mit einem äusseren Körperteil und/oder mit einem darauf aufgetragenen Produkt*  
• *Process for acquiring image data relating to an external body portion and/or a product applied thereto*  
• *Procédé d'acquisition de données d'images relatives à une partie extérieure corporelle et/ou à un produit appliqué sur la même partie*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Bazin, Roland, 91570 Bievres, FR  
Doublet, Eric, 94800 Villejuif, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/22****A61B 5/107** → (51) **A61B 5/103**(51) **A61B 5/113** (11) **1 131 001 B1**  
**A61B 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 99971288.8 (22) 28.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.09.2001  
(86) IB 1999/001974 28.10.1999  
(87) WO 2000/025675 2000/19 11.05.2000  
(30) 30.10.1998 US 106282 P  
28.10.1999 US 428358  
(54) • *VOLUMETRISCHE PHYSIOLOGISCHE MESSVORRICHTUNG*  
• *VOLUMETRIC PHYSIOLOGICAL MEASURING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESURE PHYSIOLOGIQUE VOLUMETRIQUE*
- (73) Volusense AS, Kongsvinger Naeringspark, 2200 Kongsvinger, NO  
(72) ERIKSEN, Morten, N-0587 Oslo, NO

ERIKSEN, Erik, N-1356 Bekkestua, NO  
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 358 847 B1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 03002055.6 (22) 29.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(30) 02.05.2002 US 377400  
(54) • *Nadelhalter mit einer Sicherheitsnadelanordnung*  
• *Needle holder with safety needle assembly*  
• *Porte-aiguille avec un ensemble aiguille de sécurité*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) Crawford, Jamieson W. M., New York, New York 10025, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/22** (11) **1 534 134 B1**  
**A61B 5/103**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03769535.0 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.06.2005  
(86) FR 2003/002604 29.08.2003  
(87) WO 2004/019781 2004/11 11.03.2004  
(30) 02.09.2002 FR 0211082  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MUSKELKRAFT*  
• *MUSCLE STRENGTH MEASURING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE MUSCULAIRE*
- (73) Chatrenet, Yves, 201, route du Battoir, 74700 Sallanches, FR  
(72) Chatrenet, Yves, 74700 Sallanches, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **0 985 379 B1**  
**A61B 6/06**

- (25) En (26) En  
(21) 98307321.4 (22) 10.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(54) • *Strahlungstomographieverfahren und Gerät*  
• *Radiation tomography method and apparatus*  
• *Méthode et appareil de tomographie à radiation*
- (73) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP  
(72) Horiuchi, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 077 045 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00306655.2 (22) 04.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.02.2001  
(30) 10.08.1999 JP 22629599  
02.06.2000 JP 2000165334

- (54) • *Verfahren und Gerät für Projektionsdatenkorrektur und für strahlungstomographische Bilderzeugung*  
• *Projection data correction method and apparatus, and radiation tomographic imaging method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de correction de données de projection et procédé et appareil d'imagerie par tomographie à radiation*
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP  
(72) Horiuchi, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 474 040 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02794265.5 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) US 2002/040132 12.12.2002  
(87) WO 2003/070101 2003/35 28.08.2003  
(30) 15.02.2002 US 357398 P  
(54) • *GANTRYRING MIT ABNEHMBAREM SEGMENT FÜR MEHRDIMENSIONALE RÖNTGENABBILDUNGEN*  
• *GANTRY RING WITH DETACHABLE SEGMENT FOR MULTIDIMENSIONAL X-RAY-IMAGING*  
• *PORTIQUE CIRCULAIRE A SEGMENT AMOVIBLE POUR IMAGERIE A RAYONS X MULTIDIMENSIONNELLE*
- (73) BREAKAWAY IMAGING, LLC, 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US  
(72) GREGERSON, Eugene, A., Bolton, MA 01740, US  
GRANT, Richard, K., Sudbury, MA 01776, US  
JOHNSON, Norbert, North Andover, MA 01845, US  
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**A61B 6/06** → (51) **A61B 6/03**(51) **A61B 8/12** (11) **1 397 996 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03078788.1 (22) 24.09.1997  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.03.2004  
(30) 27.09.1996 US 722325  
(54) • *Vorrichtung für kontrollierte Longitudinalbewegung eines operativen Elements in einem Katheter*  
• *Device for controlled longitudinal movement of an operative element within a catheter sheath*  
• *Dispositif servant à commander le déplacement longitudinal d'un élément à l'intérieur d'une gaine de cathéter*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US  
(72) Ream, John H., San José, California 95123, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 97945260.4 / 0 935 443

(51) **A61B 17/00** (11) **1 598 016 B1**  
**A61M 25/09**

- (25) En (26) En

- (21) 05018683.2 (22) 07.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.11.2005  
(30) 07.06.1995 US 484911  
(54) • *Führungsdraht mit lösbarem Anker*  
• *Guide wire with releasable barb anchor*  
• *Fil-guide à barbe d'ancrage amovible*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, NJ 10745, US  
(72) Leschinsky, Boris, Waldwick NJ 07643, US Urbanski, Jeffrey, Sparta NJ 07871, US Follmann, Mark, Glen Rock NJ 07452, US  
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE  
(62) 96918370.6 / 0 836 424

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 471 834 B1**  
**A61B 17/068** **A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03701301.8 (22) 13.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2003/000803 13.01.2003  
(87) WO 2003/065905 2003/33 14.08.2003  
(30) 07.02.2002 US 72697  
(54) • *CHIRURGISCHER CLIP MIT SELBSTAUFLÖSENDEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*  
• *SURGICAL CLIP WITH A SELF-RELEASING FLUID RESERVOIR*  
• *PINCE CHIRURGICALE PRESENTANT UN RESERVOIR DE LIQUIDE A LIBERATION AUTOMATIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) WENDLANDT, Jeffrey, M., Newton, MA 02464, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 260 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02011025.0 (22) 17.05.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 27.11.2002  
(30) 21.05.2001 US 292425 P  
09.10.2001 US 973584  
(54) • *Lehre zum Sägen des Femurs in der Nähe des Knies*  
• *Femoral knee saw guide*  
• *Guide pour scier le fémur au niveau du genou*
- (73) NEMCO Medical Ltd., 801 Industrial Drive, Hicksville, Ohio 43526, US  
(72) Smucker, Donald M., Perrysburg, OH 43551, US  
Coon, Thomas M., Redding, CA 96001, US  
Van Zile, Richard R., Bryan, OH 43506, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 574 172 B1**  
**A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 05251367.8 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(30) 08.03.2004 US 795830  
(54) • *Navigierte orthopädische Führungseinrichtung*  
• *Navigated orthopaedic guide*  
• *Guide orthopédique navigué*

- (73) Zimmer Technology, Inc., 345 East Main Street, Warsaw IN 46580, US  
(72) Grimm, James E., Winona Lake, Indiana 46590, US  
McGinley, Shawn E., Fort Wayne, Indiana 46814, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 624 814 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04733878.5 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(86) IB 2004/001712 19.05.2004  
(87) WO 2004/100805 2004/48 25.11.2004  
(30) 19.05.2003 US 441148  
(54) • *HALTER FÜR ZWEI UNTERSCHIEDLICHE CHIRURGISCHE FRÄSER*  
• *DUAL REAMER HOLDER FOR SURGICAL USE*  
• *DOUBLE PORTE-ALESOIR POUR UTILISATIONS CHIRURGICALES*
- (73) PRECimed S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH  
(72) DESARZENS, Yves, CH-2606 Corgémont, CH LECHOT, André, CH-2534 Orvin, CH  
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 465 536 B1**  
**A61M 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03701246.5 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2003/000409 07.01.2003  
(87) WO 2003/059179 2003/30 24.07.2003  
(30) 10.01.2002 US 44277  
(54) • *BALLONKATHETER ZUM ABSAUGEN VON PLAQUE*  
• *ASPIRATING BALLOON CATHETER FOR TREATING VULNERABLE PLAQUE*  
• *CATHETER A BALLON D'ASPIRATION POUR LE TRAITEMENT DE PLAQUES VULNERABLES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) DOBRAVA, Eric, M., Champlin, MN 55316, US  
KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 17/54** (11) **1 737 363 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05715067.4 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) DE 2005/000402 09.03.2005  
(87) WO 2005/099600 2005/43 27.10.2005  
(30) 07.04.2004 DE 102004017102  
(54) • *HORNHAUTHOBEL*  
• *CALLOUS PLANE*  
• *RAPE POUR CALLOSITES*
- (73) Mozart AG, Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE  
(72) SCHLIPKÖTER, Michael, 42699 Solingen, DE WAHL, Christopher, 42651 Solingen, DE

- (74) Lippert, Hans-Joachim, et al, Lippert, Stachow & Partner Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 164 953 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00908890.7 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) CH 2000/000153 17.03.2000  
(87) WO 2000/059387 2000/41 12.10.2000  
(30) 06.04.1999 US 286669  
17.12.1999 US 466725  
(54) • *QUERVERBINDUNG ZUM VERBINDEN VON WIRBELSÄULENSTÄBEN*  
• *TRANSCONNECTOR FOR COUPLING SPINAL RODS*  
• *TRANSCONNECTEUR POUR LE COUPLAGE DE BROCHES SPINALES*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US  
KUMAR, G., Kris, West Chester, PA 19382, US  
RUNCO, Thomas, J., Devon, PA 19333, US  
DAVIS, Barclay, R., Downingtown, PA 19335, US  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 415 602 B1**  
**A61B 17/88**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03025168.0 (22) 03.06.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT  
(43) 06.05.2004  
(30) 03.06.1997 IE 970411  
(54) • *Modulare, platzsparende und multidirektionelle Osteosynthesevorrichtung für die Wirbelsäule*  
• *Multidirectional adaptable vertebral osteosynthesis device with reduced space requirement*  
• *Dispositif d'ostéosynthèse vertébrale pluridirectionnelle et modulable, à encombrement réduit*
- (73) Médicrea Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR  
(72) Vilaret, Bernard, 17220 Croix-Chapeau, FR Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR  
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR  
(62) 98929473.1 / 0 986 339

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 429 675 B1**  
**A61B 17/70**  
(25) En (26) En  
(21) 02796422.0 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) US 2002/026923 22.08.2002  
(87) WO 2003/017856 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 US 939523  
(54) • *KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG*  
• *BONE FIXATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR OS*
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US  
(72) GRABOWSKI, John, J., Bloomington, MN 55431, US  
GUENTHER, Kevin, V., Carver, MN 55315, US

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 424 950 B1**  
**A61B 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 02766182.6 (22) 29.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004  
(86) US 2002/027627 29.08.2002  
(87) WO 2003/020334 2003/11 13.03.2003  
(30) 31.08.2001 US 945319

(54) • **ENDO VASKULÄRER KRYOTHERAPIE-KATHETER**  
• **ENDOVASCULAR CRYOTREATMENT CATHETER**  
• **CATHETER DE CRYOTRAITEMENT ENDO-VASCULAIRE**

(73) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin  
Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA

(72) LANE, Miriam, Dollard-des-Ormeaux, Qué-  
bec, H9A 1T2, CA

CAPUANO, Leonilda, Pointe-Claire, Québec  
H9S 5C4, CA

HOLTAN, David, Eden Prairie, MN 55346, US

LALONDE, Jean-Pierre, Candiac, Québec J5R  
3K5, CA

LÜCKGE, Claudia, Saint-Joseph-du-Lac,  
Québec J0N 1M0, CA

PAEGARD, Jean-Luc, Montréal, Québec H3C  
6N1, CA

ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K  
1M7, CA

ALASMAR, Johny, Montréal, Québec H3H  
2J2, CA

BENRABAH, Abderrahim, Pointe-Claire,  
Québec H9R 5S6, CA

CHEN, Ken, West Vancouver, BC V7S 2P2,  
CA

LEHMANN, John, W., Wayland, MA 01778-  
1415, US

MARCHAND, Philippe, Lake Forest, CA  
92630, US

MARTIN, Robert, Lutz, FL 33549, US

MILDER, Fredric, L., Brookline, MA 02445,  
US

NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly &  
Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61C 15/04** → (51) **D01F 8/06**

(51) **A61C 17/22** (11) **1 539 026 B1**  
**A46B 9/04** **A46B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 03795677.8 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/028293 11.09.2003  
(87) WO 2004/024023 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 US 410864 P  
13.09.2002 US 410902 P

(54) • **ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT BIEG-  
BAREM HALS**  
• **ELECTRIC TOOTHBRUSHES HAVING  
FLEXIBLE NECKS**  
• **BROSSES A DENTS ELECTRIQUES A  
COLLET FLEXIBLE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US

(72) CHAN, John, Geoffrey, Maineville, OH 45039,  
US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &  
Gamble Technical Centres Limited Patent  
Department Rusham Park, Whitehall Lane,  
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/48**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 317 228 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01969016.3 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/042121 11.09.2001  
(87) WO 2002/022055 2002/12 21.03.2002  
(30) 11.09.2000 US 660078

(54) • **ENDO VASKULÄRE PROTHESEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS-STRUKTUREN**  
• **ENDOVASCULAR PROSTHETIC DEVICES  
HAVING HOOK AND LOOP STRUCTURES**  
• **DISPOSITIFS PROTHETIQUES ENDOVAS-  
CULAIRES DOTÉS DE STRUCTURES À  
CROCHETS ET À BOUCLES**

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,  
Barbados, West Indies, BB

(72) SMITH, John, K., Medford, MA 02155, US

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, et al, Exter  
Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280  
GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 477 136 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04017595.2 (22) 24.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 17.11.2004  
(30) 20.11.1998 US 197278  
(54) • **Längsflexibler und expandierbarer Stent**  
• **Longitudinally flexible expandable stent**  
• **Stent extensible et longitudinalement fle-  
xible**

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,  
Barbados, West Indies, BB

(72) Brown, Brian J., Hanover MN 55341, US

Davis, Michael, Shorewood MN 55311, US

Friesen, David, Brooklyn Park MN 55444, US

Ley, Timothy J., Shoreview MN 55126-1905,  
US

Skubitz, Sean P., Shoreview MN 55126, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(60) 07016330.8  
(62) 99952949.8 / 1 049 421

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00**

**A61F 2/06** → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 261 298 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01916362.5 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002  
(86) US 2001/006845 02.03.2001  
(87) WO 2001/067994 2001/38 20.09.2001  
(30) 10.03.2000 US 523067

(54) • **TRANSPLANTATSVERANKERUNG**  
• **GRAFT ANCHOR**  
• **ANCRE DE GREFFE**

(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,  
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) BOJARSKI, Ray, Attleboro, MA 02703, US

GRAF, Ben, K., Madison, WI 53701, US

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

(51) **A61F 2/30** (11) **1 313 411 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01964651.2 (22) 28.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003  
(86) US 2001/041906 28.08.2001  
(87) WO 2002/017825 2002/10 07.03.2002  
(30) 28.08.2000 US 649491

(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE**  
• **INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL**

(73) Disc Dynamics, Inc., 5909 Baker Road, Suite  
550, Minnetonka, MN 55345, US

(72) BAO, Qi-Bin, Bloomington, MN 55438, US

HUDGINS, Robert, Garryl, Centerville, MN  
55038, US

FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US

ARSENJEV, Alexander, Eagan, MN 55122,  
US

YUAN, Hansen, A., Fayetteville, NY 13066,  
US

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

(51) **A61F 2/40** (11) **1 413 266 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04002198.2 (22) 02.11.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.04.2004

(54) • **Orthopädisches Implantat mit einer von  
einer translatorischen Teilfläche umgebe-  
nen angepassten Teilfläche bestehenden  
Gelenkfläche**  
• **Orthopaedic implant having an articulating  
surface with a conforming area surrounded  
by a translational area**  
• **Implant orthopédique ayant une surface  
articulaire avec une portion conformée  
entourée d'une portion translationnelle**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park  
Avenue, New York, N.Y. 10154, US

Bigliani, Louis U., 157 Winthrop Place,  
Englewood, NJ 07631, US

Flatow, Evan L., 390 Riverside Drive, New  
York, NY 10025, US

(72) Bigliani Louis U., Englewood NJ 07631, US

Flatow, Evan L., New York NY 10025, US

Norman, Delfreda L., Mahwah NY 07430, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests  
Bridge, London SW15 5JE, GB

(62) 98203686.5 / 0 998 885

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 641 414 B1**  
**A61F 2/44**

(25) De (26) De  
(21) 04740454.6 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/007072 30.06.2004  
(87) WO 2005/004757 2005/03 20.01.2005  
(30) 08.07.2003 DE 10330699

(54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENT ZUM  
HANDHABEN EINES IMPLANTATS**  
• **SURGICAL INSTRUMENT FOR HANDLING  
AN IMPLANT**  
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL SERVANT A  
MANIPULER UN IMPLANT**

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,  
78532 Tuttlingen, DE

(72) SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE



(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/48** (11) **1 207 822 B1**  
**A61N 1/372** **A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 00947688.8 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002  
(86) AU 2000/000925 04.08.2000  
(87) WO 2001/010357 2001/07 15.02.2001  
(30) 04.08.1999 AU PQ202699

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON INKONTINENZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING INCONTINENCE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER L'INCONTINENCE**

(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU

(72) FURNESS, John, Barton, Fitzroy, VIC 3065, AU  
BARNETT, Robert, William, Thornbury, VIC 3071, AU  
O'CONNELL, Helen, Elizabeth, Parkville, VIC 3052, AU

HIRST, George, David, Scarcliffe, South Yarra, VIC 3141, AU

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 463 469 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 03729274.5 (22) 08.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.10.2004  
(86) FR 2003/000038 08.01.2003  
(87) WO 2003/057090 2003/29 17.07.2003  
(30) 09.01.2002 FR 0200260

(54) • **MAGENRING ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT**  
• **GASTRIC RING FOR THE TREATMENT OF OBESITY**  
• **ANNEAU GASTRIQUE DE TRAITEMENT DE L'OBESITE**

(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR

(72) JARSAILLON, Philippe, F-42720 Pouilly sous Charlieu, FR  
THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR

(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 5/44** (11) **1 033 952 B1**  
**A61F 5/448** **A61F 5/443**

(25) En (26) En  
(21) 98958640.9 (22) 18.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 13.09.2000  
(86) US 1998/024642 18.11.1998  
(87) WO 1999/026565 1999/22 03.06.1999  
(30) 20.11.1997 US 66276 P

(54) • **MEHRFACH ANBRINGBARER BEUTEL MIT EINER BEWEGLICHEN ANLEGZONE**  
• **REPOSITIONABLE POUCH WITH FLOATING LANDING ZONE**  
• **POCHE A REPOSITIONNEMENT DOTE E D'UNE ZONE DE RECEPTION MOBILE**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US

(72) JOHNSEN, Kenneth, A., Piscataway, NJ 08854, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(60) 07014864.8

(51) **A61F 5/441** (11) **1 013 249 B1**  
(25) En (26) En

(21) 99310203.7 (22) 16.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000  
(30) 23.12.1998 GB 9828626  
02.03.1999 GB 9904775

(54) • **Ostomie- oder Inkontinenzbeutel**  
• **Ostomy or incontinence pouch**  
• **Poche pour ostomie ou incontinence**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) Steer, Graham Emery, Wimbledon, London SW20 OTB, GB

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**A61F 5/443** → (51) **A61F 5/44**

**A61F 5/448** → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 7/08** (11) **1 212 020 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00959938.2 (22) 06.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002  
(86) US 2000/024433 06.09.2000  
(87) WO 2001/019302 2001/12 22.03.2001  
(30) 15.09.1999 US 397338

(54) • **WEGWERFBARE UND HEIZBARE KÖRPERBINDE**  
• **DISPOSABLE THERMAL BODY WRAP**  
• **ENVELOPPE THERMIQUE JETABLE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) DAVIS, Leane, Kristine, Milford, OH 45150, US  
MCCARTHY, Nancy, Jean, Cincinnati, OH 45240, US

(74) Phillipson, Ross Peter, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park, Whitehall Lane Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 404 269 B1**  
**A61L 15/18** **A61L 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 02769522.0 (22) 02.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004  
(86) IB 2002/001480 02.05.2002  
(87) WO 2002/091965 2002/47 21.11.2002  
(30) 16.05.2001 ZA 200103975  
19.10.2001 ZA 200108605

(54) • **WUNDVERBÄNDE UND WUNDBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN**  
• **WOUND DRESSINGS AND WOUND TREATMENT COMPOSITIONS**  
• **PANSEMENTS POUR BLESSURES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR BLESSURES**

(73) Chalmers, Susanna Elizabeth, 31 Sarel Cilliers Street, Reibeck-Kasteel, 7307 Western Cape, ZA

(72) Chalmers, Susanna Elizabeth, 7307 Western Cape, ZA

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 078 617 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00117562.9 (22) 15.08.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 28.02.2001

(30) 16.08.1999 US 375343  
04.01.2000 US 477244

(54) • **Dünne Damenbinde mit kontrollierter Verformbarkeit während des Gebrauchs**  
• **Thin sanitary napkin capable of controlled deformation when in use**  
• **Serviette hygiénique mince avec déformation contrôlée pendant l'usage**

(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2GA, CA

(72) Brisebois, Henri, Quebec J6A 5V6, CA  
Canuel, Louis, Quebec J6A 5V6, CA  
Lariviere, Christiane, Montreal Quebec H1W 3N4, CA

Murji, Zulfikar, Quebec H3E 1G3, CA

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/62** (11) **1 663 096 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04787013.4 (22) 24.09.2004  
(84) CZ DE FR GB  
(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/010775 24.09.2004  
(87) WO 2005/030104 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 DE 10344536

(54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON WIEDERVERSCHLÜSSEN AN BABYWINDELN**  
• **METHOD FOR THE APPLICATION OF REUSABLE FASTENERS ON DIAPERS**  
• **PROCEDE D'APPLICATION DE FERMETURES REUTILISABLES SUR DES COUCHES DE BEBE**

(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(72) WILLING, Christoph, 48691 Vreden, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**A61J 1/03** → (51) **B65D 75/34**

**A61J 1/05** → (51) **A01N 1/02**

**A61J 7/04** → (51) **B65D 75/34**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 534 233 B1**  
**A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 03793752.1 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/009382 21.08.2003  
(87) WO 2004/022025 2004/12 18.03.2004  
(30) 06.09.2002 US 408598 P

(54) • **HAUTPFLEGENDE HANDTUCH-TABLETTE**  
• **PERSONAL CARE TOWELETTE TABLET**  
• **LINGETTE DE SOINS PERSONNELS SOUS FORME DE TABLETTE**

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) PADLO, Ewa Urszula, Trumbull, CT 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 174 109 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/73**  
**A61Q 19/00** **A61Q 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 01116613.9 (22) 12.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002  
(30) 21.07.2000 DE 10035513  
(54) • *Kosmetische Zubereitungen enthaltend Addukte von Cyclodextrinen und Coenzym Q 10*

• *Cosmetic preparations containing adducts of cyclodextrins and coenzyme Q 10*  
• *Préparations cosmétiques contenant des produits d'addition des cyclodextrines et de coenzyme Q 10*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE  
Hargens, Birgit, 20257 Hamburg, DE  
Schimpf, Ralph, Dr., 25474 Bönningstedt, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/11** → (51) **H05B 3/34**

**A61K 8/31** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/60** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 314 416 B1**  
**A61K 8/02** **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01963409.6 (22) 31.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.05.2003  
(86) JP 2001/007539 31.08.2001  
(87) WO 2002/017860 2002/10 07.03.2002  
(30) 31.08.2000 JP 2000262977  
31.08.2000 JP 2000262978

(54) • *GESCHLAGENE KOSMETISCHE O/W-EMULSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *WHIPPED O/W EMULSION COSMETIC AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PRODUIT COSMETIQUE EN EMULSION O/W FOUETTEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) SATO, Tomoko, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

MATSUZAKI, Fumiaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

YANAKI, Toshio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/00**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/5383**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/554**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/53**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 156 783 B1**  
**A61K 9/133**

(25) En (26) En  
(21) 00915983.1 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.11.2001

(86) US 2000/005395 01.03.2000

(87) WO 2000/051565 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 US 122365 P

(54) • *VERKAPSELUNG BIOLOGISCH AKTIVER KOMPLEXE IN LIPOSOMEN*

• *ENCAPSULATION OF BIOACTIVE COMPLEXES IN LIPOSOMES*

• *ENCAPSULATION DE COMPLEXES BIOACTIFS DANS DES LIPOSOMES*

(73) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US

(72) MEERS, Paul, Princeton Junction, NJ 08550, US

SHANGGUAN, Tong, Princeton, NJ 08540, US

CABRAL-LILLY, Donna, Princeton, NJ 08540, US

JANOFF, Andrew, Yardley, PA 19067, US

AHL, Patrick, Princeton, NJ 08536, US

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 9/133** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/36** (11) **1 207 860 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00974064.8 (22) 30.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.2002

(86) US 2000/040783 30.08.2000

(87) WO 2001/015668 2001/10 08.03.2001

(30) 02.09.1999 US 152115 P

(54) • *PELLET FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*

• *CONTROLLED RELEASE PELLET FORMULATION*

• *FORMULATION DE TYPE PASTILLE A LIBERATION CONTROLEE*

(73) Nostrum Pharmaceuticals, Inc., 203 Somerset Court, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) MULYE, Nirmal, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **1 437 129 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03405005.4 (22) 08.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 14.07.2004

(54) • *Formkörper bestehend aus gelatinfreiem Material und gefüllt mit einer flüssigen Füllmasse*

• *Gelatin-free shaped bodies encapsulating a liquid filling*

• *Corps moulés sans gélatine renfermant une masse de remplissage liquide*

(73) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG, Hausenstrasse 49, 9533 Kirchberg, CH

(72) Freier, Rüdiger, 9230 Flawil, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61K 9/70** → (51) **B65D 75/20**

**A61K 31/045** → (51) **A61P 31/22**

**A61K 31/045** → (51) **C07F 9/22**

**A61K 31/13** → (51) **C07F 9/22**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/136** (11) **1 471 899 B1**  
**A61P 25/06** **A61P 25/02**

(25) De (26) De  
(21) 03731681.7 (22) 21.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 03.11.2004

(86) EP 2003/000531 21.01.2003

(87) WO 2003/061642 2003/31 31.07.2003

(30) 25.01.2002 DE 10203104

(54) • *VERWENDUNG VON AMBROXOL ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*

• *USE OF AMBROXOL IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*

• *UTILISATION D'AMBROXOL DANS LE TRAITEMENT DE DOULEURS CHRONIQUES*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) GAIDA, Wolfram, 55218 Ingelheim, DE  
KLINDER, Klaus, 88422 Oggelshausen, DE  
WEISER, Thomas, 65189 Wiesbaden, DE

**A61K 31/15** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/16** → (51) **C07F 9/22**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/401** (11) **1 661 565 B1**  
**A61P 17/00**

(25) Es (26) En  
(21) 04762296.4 (22) 03.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006

(86) CU 2004/000008 03.08.2004

(87) WO 2005/011676 2005/06 10.02.2005

(30) 05.08.2003 CU 17703

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND L-PROLINE ZUR BEHANDLUNG VON VITILIGO & x9; & x9;*

• *COMPOSITION COMPRISING L-PROLINE FOR THE TREATMENT OF VITILIGO*

• *COMPOSITION CONTENANT L-PROLINE POUR LE TRAITEMENT DU VITILIGO*

(73) Centro de Histoterapia Placentaria, 18 4302 Esq. 43. Miramar, Playa, 11300 Ciudad de la Habana, CU

(72) MIYARES CAO, Carlos Manuel, 11300 Ciudad de la Habana, CU

HOLLANDS BARCA, Ileana,; 11300 Ciudad de la Habana,; CU  
PIMIENTA LOPEZ, Reina, 3ra e/ 178 y 180 Edif. B4, 12100 Ciudad de la Habana, CU  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 31/404** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/42** → (51) **C07F 9/22**

**A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/5383**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 112 743 B1**  
**A61K 31/50** **A61K 31/505**  
**A61K 31/53** **C07D 241/24**  
**C07D 239/557** **C07D 237/24**  
**C07D 253/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 99938504.0 (22) 18.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001

(86) JP 1999/004429 18.08.1999

(87) WO 2000/010569 2000/09 02.03.2000

(30) 20.08.1998 JP 25044198

26.05.1999 JP 14592299

- (54) • *Stickstoffheterocyclische Carboxamidverbindungen oder deren Salze als antivirale Mittel*  
• *Nitrogenous heterocyclic carboxamide derivatives or salt thereof as antiviral agents*  
• *Dérivés hétérocycliques azotés de carboxamide ou certains de leurs sels en tant qu'agents antiviraux*

(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) FURUTA, Yousuke, Toyama-Shi, Toyama 939-8045, JP  
EGAWA, Hiroyuki, Toyama-Shi, Toyama 930-2205, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/496** (11) **1 575 590 B1**  
**A61K 31/381** **A61K 31/343**  
**A61K 31/15** **A61K 31/4525**  
**A61K 31/135** **A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 03786308.1 (22) 25.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 21.09.2005

(86) JP 2003/016724 25.12.2003

(87) WO 2004/060374 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002379003

14.05.2003 US 470481 P

- (54) • *CARBOSTYRIL-DERIVATE MIT SELEKTIVEN SEROTONIN-AUFNAHME INHIBITOREN, ZUR BEHANDLUNG VON GEMÜTSKRANKHEITEN*  
• *CARBOSTYRIL DERIVATIVES AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS FOR TREATMENT OF MOOD DISORDERS*  
• *DERIVES DE CARBOSTYRILE ET INHIBITEURS DE REABSORPTION DE SEROTONINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) KIKUCHI, Tetsuro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0104, JP  
IWAMOTO, Taro, Princeton, NJ 08540, US  
HIROSE, Tsuyoshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0021, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 06017539.5 / 1 723 957

**A61K 31/50** → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 505 980 B1**  
**A61K 31/506** **A61K 31/535**  
**A61P 15/02** **A61P 31/02**  
**A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 03730208.0 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 16.02.2005

(86) EP 2003/050158 13.05.2003

(87) WO 2003/094920 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 EP 02076897

- (54) • *MIKROBIZIDE PYRIMIDINE ODER TRIAZINE ZUR VORBEUGUNG DER SEXUELLEN ÜBERTRAGUNG VON HIV*  
• *MICROBICIDAL PYRIMIDINE OR TRIAZINE FOR PREVENTING SEXUAL HIV TRANSMISSION*  
• *ACTIVITE MICROBICIDE DE LA PYRIMIDINE OU DE LA TRIAZINE DESTINEE A LA PREVENTION DE LA TRANSMISSION DU VIH PAR VOIES SEXUELLES*

(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE  
(72) VAN ROEY, Jens, Marcel, B-8800 Roeselare, BE  
DE BETHUNE, Marie-Pierre, T., M., M., G., B-3078 Everberg, BE

STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, BE

(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan 1 11B 3, 2800 Mechelen, BE

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/505**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 658 081 B1**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/541**  
**A61K 45/06** **C07D 475/04**  
**C07D 475/08** **C07D 475/00**  
**A61P 37/00** **A61P 37/02**  
**A61P 37/06** **A61P 9/00**  
**A61P 25/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04761485.4 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006

(86) BE 2004/000124 27.08.2004

(87) WO 2005/021003 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 US 651604

22.04.2004 GB 0408955

- (54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE WIRKUNGEN VON PTERIDINDERIVATIVEN*  
• *IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF PTERIDINE DERIVATIVES*  
• *EFFETS IMMUNOSUPPRESSIFS DE DERIVES DE PTERIDINE*

(73) 4 AZA IP NV, Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven, BE

(72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE

HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111 Rotselaar/Wezemaal, BE  
PFLEIDERER, Wolfgang, Eugen, D-78464 Konstanz, DE  
MARCHANT, Arnaud, Didier, Marie, B-3001 Heverlee, BE  
DE JONGHE, Steven, Cesar, Alfons, B-1030 Brussel, BE  
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/522** → (51) **A61P 31/22**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 587 517 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/18**  
**A61K 47/32** **A61K 9/08**  
**A61P 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 04701010.3 (22) 09.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 26.10.2005

(86) EP 2004/000147 09.01.2004

(87) WO 2004/062673 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 PCT/EP03/00398

- (54) • *DICLAZURILHALTIGE ANTIPROTOZOEN-MITTEL*  
• *ANTI-PROTOZOAL COMPOSITIONS COMPRISING DICLAZURIL*  
• *COMPOSITIONS ANTI-PROTOZOAIRES COMPRENANT DU DICLAZURIL*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) DE SPIEGELEER, Bart, B-9000 Gent, BE

DOSOGNE, Hilde, B-9080 Lochristi, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 31/535** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/5383** (11) **1 312 366 B1**  
**A61K 31/4709** **A61K 9/06**  
**A61K 47/12** **A61K 47/10**  
**A61K 47/38** **A61P 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 01956809.6 (22) 08.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003

(86) JP 2001/006805 08.08.2001

(87) WO 2002/011734 2002/07 14.02.2002

(30) 08.08.2000 JP 2000240455

- (54) • *GELIERENDE WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *GELLING AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES GELIFIANTES*

(73) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

(72) SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

WADA, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

KIRITA, Masanobu, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP

TAKEUCHI, Masanobu, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP



(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61K 31/541** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/554** (11) **1 516 622 B1**  
**A61K 9/06** **A61K 47/06**  
**A61K 47/44** **A61P 9/08**

(25) Pt (26) En  
(21) 03398006.1 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005

(54) • *Stabile Diltiazemhydrochlorid enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung zur Anwendung auf der Haut und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Stable diltiazem hydrochloride pharmaceutical composition for cutaneous application and process for the preparation thereof*

• *Composition pharmaceutique stable de chlorhydrate de diltiazem pour application cutanée et procédé pour sa préparation*

(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT

(72) Velga Abreu Rocha, Alexandre Miguel, 3050-208 Luso, PT

Castro de Abreu, Isabel Maria, 2670-386 Loures, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

**A61K 31/59** → (51) **A61K 36/67**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 365 771 B1**  
**A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 01957398.9 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003

(86) US 2001/024259 03.08.2001

(87) WO 2002/060451 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 US 773878

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BESTIMMTER AUGENKRANKHEITEN*  
• *METHOD OF TREATING CERTAIN EYE DISEASES*  
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CERTAINES MALADIES DE L'OEIL*

(73) Nolan, Gerard M., P.O. Box 827, 2 Wiltshire Place, Farmington, CT 06034-0827, US

(72) NOLAN, Gerard, M., Farmington, CT 06032, US

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

**A61K 31/66** → (51) **C07F 9/22**

**A61K 31/663** → (51) **A61P 19/10**

**A61K 31/70** → (51) **A61P 31/22**

**A61K 31/7034** → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 31/765** (11) **1 048 297 B1**  
**A61P 1/10** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 00106858.4 (22) 30.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.11.2000

(30) 20.04.1999 US 130115

07.07.1999 US 348376

(54) • *Verwendung von Polyethylenglykol zur Verminderung von Darmgasen, Krämpfen und Anorektalreizung*

• *Use of polyethylene glycol for reducing of intestinal gas, cramping and anorectal irritation*

• *Utilisation du polyethylene glycol pour reduire les gaz intestinaux, les crampes et l'irritation anorectale*

(73) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US

(72) Pelham, Russell W., Duxbury, Massachusetts 02332, US  
Cleveland, Mark vB., Duxbury, Massachusetts 02332, US

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**A61K 33/06** → (51) **A61K 36/67**

**A61K 33/34** → (51) **A61K 36/67**

**A61K 36/00** → (51) **A23L 1/212**

**A61K 36/09** → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 36/185** (11) **1 617 853 B1**  
**A61K 31/7034** **A61P 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 03816508.0 (22) 31.03.2003

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

(43) 25.01.2006

(86) IB 2003/001180 31.03.2003

(87) WO 2004/087184 2004/42 14.10.2004

(54) • *ISOLIERUNG DES HEPATOPROTEKTIVEN WIRKSTOFFES ACTEOSID AUS COLERBROOKEA OPPOSITIFOLIA*  
• *ISOLATION OF THE HEPATOPROTECTIVE AGENT ACTEOSIDE FROM COLERBROKEA OPPOSITIFOLIA*

• *ISOLEMENT DE L'AGENT HEPATOPROTECTEUR ACTEOSIDE DE LA PLANTE COLERBROOKEA OPPOSITIFOLIA*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) QAZI, Ghulam, Nabi, 180 001 Jammu, IN

SURI, Om, Parkash, 180 001 Jammu, IN

BEDI, Kasturi, Lal, 180 001 Jammu, IN

SURI, Krishan, Avtar, 180 001 Jammu, IN

GUPTA, Bishan, Datta, 180 001 Jammu, IN

JAGGI, Bupinder, Singh, 180 001 Jammu, IN

KAPPAHI, Bal, Krishan, 180 001 Jammu, IN

SATTI, Naresh, Kumar, 180 001 Jammu, IN

AMINA, Musarat, 180 001 Jammu, IN

CHANDAN, Bal, Krishan, 180 001 Jammu, IN

SHARMA, Neelam, 180 001 Jammu, IN

SINGH, Gurdarshan, 180 001 Jammu, IN

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 36/185** (11) **1 755 630 B1**  
**A61K 36/09** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06**

(25) De (26) De  
(21) 05731107.8 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.02.2007

(86) EP 2005/003657 07.04.2005

(87) WO 2005/099728 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 EP 04009213

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS BARTFLECHTEN (USNEA BARBATA) UND JOHANNISKRAUT (HYPERICUM PERFORATUM) SOWIE IHRE VERWENDUNG*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FROM BEARD LICHEN (USNEA BARBATA) AND ST. JOHN'S WORT (HYPERICUM PERFORATUM) AND THEIR USE*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'USNEE BARBATA ET DE L'HYPERICUM PERFORATUM, ET LEUR UTILISATION*

(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) SCHEMPF, Christoph, 79103 Freiburg, DE

JOCHER, Andrea, 79106 Freiburg, DE

ENGEL, Kathrin, 79224 Umkirch, DE

HUYKE, Constance, 79117 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

(51) **A61K 36/67** (11) **1 719 519 B1**  
**A23L 1/30** **A61K 33/06**  
**A61K 33/34** **A61K 31/59**

(25) De (26) De

(21) 05004035.1 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB LU

(43) 08.11.2006

(54) • *Nahrungsergänzungsmittelpräparat-Set*  
• *Dietary supplement kit*

• *Complément alimentaire sous forme de kit*

(73) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU

(72) Schmitt, Gerhard Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(60) 06011271.1 / 1 698 344

**A61K 38/08** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/00** → (51) **A61M 5/00**

**A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/29** → (51) **C07K 14/18**

**A61K 39/295** → (51) **C07K 14/18**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 45/06** → (51) **A61P 31/22**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 31/554**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/53**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/5383**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/5383**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/53**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/53**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/5383**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 31/554**

(51) **A61K 49/06** (11) **1 465 669 B1**

(25) En (26) En

(21) 02803942.8 (22) 28.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) NO 2002/000453 28.11.2002  
(87) WO 2003/045442 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 NO 20015814  
(54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNGEN*  
• *METAL COMPLEX COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE COMPLEXES METALLIQUES*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO  
(72) KLAIVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO  
RONGVED, Pal, N-1450 Nesoddtangen, NO  
(74) Flechsler, Insa, GE Healthcare Limited  
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61L 2/07** (11) **1 273 310 B1**  
**A61L 2/24**

- (25) En (26) En  
(21) 02450111.6 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(30) 03.07.2001 AT 10312001  
(54) • *Anordnung für Autoklavsysteme*  
• *Arrangement in autoclaving systems*  
• *Agencement pour systèmes de stérilisation en autoclave*
- (73) W & H Sterilization S.r.l., Via delle Crocette 2, 24066 Pedrengo, Bergamo, IT  
(72) Ongaro, Daniele Giovanni, 24020 Villa di Serio, IT  
(74) Faggioni, Marco, FUMERO - Studio Consulenza Brevetti, Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

**A61L 2/24** → (51) **A61L 2/07**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 530 486 B1**  
**A61L 9/12** **H01R 13/631**  
**H01R 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03773044.7 (22) 28.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 18.05.2005  
(86) US 2003/026754 28.08.2003  
(87) WO 2004/020002 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 US 407387 P  
30.08.2002 US 407393 P  
(54) • *VERDAMPFER*  
• *VAPORISER*  
• *VAPORISATEUR*
- (73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US  
(72) HE, Mengtao Pete, Scottsdale, AZ 85259, US  
TRIPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US  
CONWAY, Mary, J., Phoenix, AZ 85022, US  
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 9/16** → (51) **H05B 3/34**

**A61L 15/18** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 15/32** → (51) **A61F 13/00**

**A61L 17/12** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 559 439 B1**  
**A61F 2/06**  
(25) En (26) En

- (21) 05006630.7 (22) 05.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 03.08.2005  
(30) 11.09.1995 US 526273  
13.06.1996 US 663490  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Arzneimittel enthaltenden Stents*  
• *Drug release stent coating process*  
• *Procédé de revêtement de tuteur libérant des médicaments*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) Ding, Ni, Plymouth, MN 55446, US  
Helmus, Michael, N., Worcester, MA 01609, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(60) 05024144.7 / 1 647 287  
(62) 96930693.5 / 1 019 107

**A61L 27/18** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 644 055 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04774821.5 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) NL 2004/000511 15.07.2004  
(87) WO 2005/004943 2005/03 20.01.2005  
(30) 15.07.2003 NL 1023924  
(54) • *Faserverstärktes polymeres Hydrogelmaterial zum Ersatz von Knorpelgeweben*  
• *Fibre-reinforced polymer hydrogel material for cartilage replacement*  
• *Matériau sous forme d'hydrogel polymère pour la réparation cartilagineuse*
- (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL  
(72) WIJLAARS, Marcel, NL-5921 EB Venlo, NL  
HUYGHE, Jacques, Marie, René, Jan, B-2340 Beerse, BE  
VAN DONKELAAR, Corrinus, Cornelis, NL-5641 HJ Eindhoven, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A61L 27/58** → (51) **A61L 31/14**

**A61L 31/06** → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 163 019 B1**  
**A61L 17/12** **A61L 27/18**  
**A61L 27/58** **A61L 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00919621.3 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.12.2001  
(86) US 2000/007890 24.03.2000  
(87) WO 2000/056376 2000/39 28.09.2000  
(30) 25.03.1999 US 126180 P  
02.07.1999 US 142238 P  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN VON POLYHYDROXYALKANOATPOLYMEREN*  
• *MEDICAL DEVICES AND APPLICATIONS OF POLYHYDROXYALKANOATE POLYMERS*  
• *UTILISATIONS ET APPLICATIONS MÉDICALES DE POLYMERES DE POLYHYDROXYALKANOATE*

- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US  
MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US  
SKRALY, Frank, Somerville, MA 02144, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 382 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03015534.5 (22) 10.07.2003

- (84) DE FR GB IT NL  
(43) 21.01.2004  
(30) 15.07.2002 IT MI20021553  
(54) • *Hämokonzentrator in einem extrakorporalen Blutkreislauf*  
• *Hemoconcentrator in extracorporeal blood circuit*  
• *Concentrateur du sang dans un circuit sanguin extracorporel*
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Benigno Crespi 17, 20159 Milano, IT  
(72) Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT  
Ghelli, Nicola, 40018 San Pietro in Casale (Prov. of Bologna), IT  
Panzani, Ivo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT  
Tommasi, Gabriele, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 383 556 B1**  
**A61K 39/00**

- (25) De (26) De  
(21) 02737976.7 (22) 21.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) EP 2002/004380 21.04.2002  
(87) WO 2002/085434 2002/44 31.10.2002  
(30) 21.04.2001 DE 10119568  
(54) • *INJEKTIONSGERÄT FÜR mRNA APPLIKATION*  
• *INJECTION DEVICE FOR ADMINISTERING mRNA*  
• *APPAREIL D'INJECTION POUR ADMINISTRATION DE mRNA*
- (73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE  
(72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE  
PASCOLO, Steve, 72070 Tübingen, DE  
VON DER MÜLBE, Florian, 72070 Tübingen, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**A61M 5/00** → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61M 5/158** (11) **1 631 337 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04739510.8 (22) 02.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) EP 2004/005928 02.06.2004  
(87) WO 2004/110527 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 CH 20031029  
30.12.2003 DE 20320207 U  
(54) • *INSERTIONSVORRICHTUNG FÜR INFUSIONSSETS*  
• *INSERTION DEVICE FOR INFUSION SETS*

- *DISPOSITIF D'INSERTION POUR EQUIPEMENT DE PERFUSION*
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermundigen, CH  
ROETHLISBERGER, Mark, CH-3415 Hasle-Rueegsau, CH
- (74) SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH
- (74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**(51) A61M 5/172 (11) 1 265 661 B1 G05D 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 01920640.8 (22) 22.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002  
(86) US 2001/009139 22.03.2001  
(87) WO 2001/070307 2001/39 27.09.2001  
(30) 23.03.2000 US 533578  
28.09.2000 US 672244  
21.03.2001 US 813660

- (54) • *AUSWECHSELBARE ELEKTRONISCHE KARTEN FÜR INFUSIONSVORRICHTUNGEN*  
• *EXCHANGEABLE ELECTRONIC CARDS FOR INFUSION DEVICES*  
• *CARTES ELECTRONIQUES AMOVIBLES POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US  
STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, CA 90041, US  
NASON, Clyde, K., Wasco, CA 93280, US  
MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US  
YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US  
PURVIS, Richard, E., Pasadena, CA 91104, US  
TALBOT, Cary, Santa Clarita, CA 91350, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**(51) A61M 5/20 (11) 1 715 903 B1 A61M 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05701985.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.11.2006  
(86) GB 2005/000223 24.01.2005  
(87) WO 2005/070481 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401469  
27.01.2004 CA 2455937  
28.01.2004 US 767860

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) The Medical House Plc, 199 Newhall Road, Attercliffe Sheffield S9 2QJ, GB
- (72) STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61M 5/30 → (51) A61M 5/20****A61M 5/32 → (51) A61B 5/15****(51) A61M 25/00 (11) 1 259 280 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01906612.5 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002  
(86) US 2001/002010 22.01.2001  
(87) WO 2001/062327 2001/35 30.08.2001  
(30) 22.02.2000 US 510033

- (54) • *APPLIKATIONSKATHETER FÜR STENTS MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN STENT*  
• *STENT DELIVERY BALLOON CATHETER WITH STENT SECUREMENT MEANS*  
• *BALLONNET D'APPORT D'ENDOPROTHESE COMPORTANT UN MOYEN DE FIXATION*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US  
CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**(51) A61M 25/00 (11) 1 667 757 B1 A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 04788569.4 (22) 03.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006  
(86) US 2004/028791 03.09.2004  
(87) WO 2005/023357 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 US 656630

- (54) • *MEDIZINPRODUKT-SPULE*  
• *MEDICAL DEVICE COIL*  
• *BOBINE DE DISPOSITIF MEDICAL*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) PARINS, David, J., Corcoran, MN 55340, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) A61M 25/01 (11) 1 239 901 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00990348.5 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002  
(86) US 2000/035266 22.12.2000  
(87) WO 2001/045773 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 US 470607

- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGENDES FÜHRUNGSELEMENTSYSTEM*  
• *TORQUABLE GUIDING MEMBER SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ELEMENT DE GUIDAGE POUVANT AVOIR UN MOMENT*

- (73) Precision Vascular Systems, Inc., 2405 W. Orton Circle, West Valley City, Utah 84119, US
- (72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US  
DAVIS, Clark, Salt Lake City, UT 84117, US  
WELLS, David, Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**A61M 25/01 → (51) A61B 5/00****A61M 25/01 → (51) A61M 25/00****A61M 25/09 → (51) A61B 17/00****(51) A61M 25/10 (11) 1 633 424 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03735993.2 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 15.03.2006  
(86) IT 2003/000374 16.06.2003  
(87) WO 2004/110543 2004/52 23.12.2004

- (54) • *Diagnosekatheter*  
• *Diagnostic catheter*  
• *Catheter diagnostique*

- (73) Artech S.r.l., Via Allende 9/D, 41032 Cavezzo, IT  
ZATTERA, Giuseppe, Viale XXV Aprile, 62, 10100 Torino, IT  
SORO, Elisabetta, Viale XXV Aprile, 62, 10100 Torino, IT
- (72) ZATTERA, Giuseppe, I-10100 Torino, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**A61M 25/10 → (51) A61M 29/02****(51) A61M 29/02 (11) 1 393 771 B1 A61M 25/10 A61F 2/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02017547.7 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 03.03.2004  
(54) • *Ballonkatheter mit Röntgenopaken Markierungen*  
• *Balloon catheter with radioopaque marker*  
• *Cathéter à ballonnet équipé de marqueurs radio-opaques*

- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Warnack, Boris, Mountain View, CA 94040, DE

- Ha, Suk-Woo, Dr., 8246 Langwiesen, CH
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61M 29/02 → (51) A61B 17/22****(51) A61N 1/36 (11) 1 207 938 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00958940.9 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.05.2002  
(86) IB 2000/001338 25.08.2000  
(87) WO 2001/013991 2001/09 01.03.2001  
(30) 26.08.1999 US 150773 P

- (54) • *TRANSKUTANE ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATION AUF DER BASIS VON KANALSPEZIFISCHEN ABTASTSEQUENZEN*  
• *ELECTRICAL NERVE STIMULATION BASED ON CHANNEL SPECIFIC SAMPLING SEQUENCES*  
• *STIMULATION NERVEUSE ELECTRIQUE FONDEE SUR DES SEQUENCES D'ECHANTILLONNAGE SPECIFIQUES A UNE VOIE*

- (73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
- (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
- (60) 07075285.2  
07075655.6



(51) **A61N 1/372** (11) **1 409 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02756583.7 (22) 10.07.2002

(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2002/023294 10.07.2002  
(87) WO 2003/008037 2003/05 30.01.2003  
(30) 17.07.2001 US 907308

(54) • **AUTOMATISCHE ERKENNUNG UND KONFIGURATION IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER LEITUNGEN**  
• **AUTOMATIC IMPLANTABLE MEDICAL LEAD RECOGNITION AND CONFIGURATION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE ET DE CONFIGURATION AUTOMATIQUES DE CONDUCTEUR MEDICAL IMPLANTABLE**

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US

GOEDEKE, Steven, D., Forest Lake, MN 55025, US

HAUBRICH, Gordon, J., Champlin, MN 55316, US

COBIAN, Ryan, New Brighton, MN 55112, US

BONDE, Eric, Victoria, MN 55386, US

SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US

WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US

NERISON, Nels, Wyoming, MN 55092, US

BLAHA, Eric, V., Hudson, WI 24016, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/0452**

**A61N 1/372** → (51) **A61F 2/48**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/765**

**A61P 1/10** → (51) **A61K 31/765**

**A61P 1/16** → (51) **A61K 36/185**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 9/08** → (51) **A61K 31/554**

**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/505**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/401**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 36/185**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61P 19/10** (11) **1 506 041 B1**  
**A61K 31/663**

(25) En (26) En  
(21) 03722591.9 (22) 02.05.2003

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

LT LV

(43) 16.02.2005

(86) EP 2003/004629 02.05.2003

(87) WO 2003/095029 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 EP 02010136

(54) • **IBANDRONSAURE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON OSTEOPOROSE**  
• **IBANDRONIC ACID FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF OSTEOPOROSIS**

• **L'ACIDE IBANDRONIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE L'OSTEOPOROSE**

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BAUSS, Frieder, 67141 Neuhofen, DE  
PICHLER, Bernhard, 68775 Ketsch, DE  
TURLEY, Stephen, GB- Knebworth, Hertfordshire SG3 6NP, CH

(74) Kjellsoa-Berger, Hannu, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(60) 07014362.3

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/02** → (51) **A61K 31/136**

**A61P 25/06** → (51) **A61K 31/136**

**A61P 25/24** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/66**

**A61P 31/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 31/02** → (51) **A61K 31/505**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/5383**

**A61P 31/12** → (51) **A61P 31/22**

**A61P 31/14** → (51) **A61P 31/22**

**A61P 31/16** → (51) **A61P 31/22**

**A61P 31/18** → (51) **A61K 31/505**

**A61P 31/20** → (51) **A61P 31/22**

(51) **A61P 31/22** (11) **1 156 797 B1**

**A61P 31/20** **A61P 31/16**

**A61P 31/14** **A61P 31/12**

**A61P 35/00** **A61K 45/06**

**A61K 31/70** **A61K 31/522**

(25) En (26) En  
(21) 00912195.5 (22) 08.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.11.2001

(86) US 2000/005965 08.03.2000

(87) WO 2000/053167 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 265922

(54) • **SYNERGISTISCHE HEMMUNG VON VIRALREPLIKATION DURCH LANGKETTIGEN KOHLENWASSERSTOFFE UND NUCLEOSID-ANALOGUE**  
• **SYNERGISTIC INHIBITION OF VIRAL REPLICATION BY LONG-CHAIN HYDROCARBONS AND NUCLEOSIDE ANALOGS**  
• **INHIBITION SYNERGIQUE DE REPLICATION VIRALE PAR DES HYDROCARBURES ET ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES A CHAINE LONGUE**

(73) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US

(72) MARCELLETTI, John, F., San Diego, CA 92120, US

POPE, Laura, E., Carlsbad, CA 92009, US

KHALIL, Mohammed, H., San Diego, CA 92130, US

KATZ, David, H., La Jolla, CA 92037, US

KATZ, Lee, R., La Jolla, CA 92037, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A61P 33/02** → (51) **A61K 31/53**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 35/00** → (51) **A61P 31/22**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 37/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 37/02** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 37/06** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 401/06**

**A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 584 323 B1**

**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

**A61Q 5/12** **A61K 8/73**

(25) De (26) De  
(21) 05003964.3 (22) 24.02.2005

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

(43) 12.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 102004017431

(54) • **Verwendung von N-Hydroxyalkyl-O-benzylchitosanen zur Haarbehandlung**  
• **Use of N-hydroxyalkyl-O-benzylchitosans in hair treatment**  
• **Utilisation de N-hydroxyalcoyle-O-benzylchitosanes pour le soin des cheveux**

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Krause, Thomas, Dr., 64297 Darmstadt, DE

Baumeister, Jan, Dr., 1726 Farvagny-le-Grand, CH

Weber, Dirk, Dr., 1723 Marly, CH

Lang, Günther, Prof. Dr., 64354 Reinheim, DE

Beyer, Angelika, 63857 Waldaschaff, DE

Florig, Ellen, 64689 Grasellenbach, DE

Gänger, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE

Schiemann, Hartmut, Dr., 36088 Hünfeld, DE

**A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/00**

**A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/00**

**A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 617 912 B1**

**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**

**A61K 8/31**

(25) De (26) De  
(21) 04726103.7 (22) 07.04.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.01.2006

(86) EP 2004/003693 07.04.2004

(87) WO 2004/091555 2004/44 28.10.2004

(30) 16.04.2003 DE 10317781

28.05.2003 DE 10324508

07.08.2003 DE 10336172

(54) • **OLIGO-ALPHA-OLEFIN-HALTIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **COSMETIC OLIGO-ALPHA-OLEFIN CONTAINING COMPOUND**  
• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UNE OLIGO-ALPHA-OLEFINE**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE

WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE

ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE		(51) <b>A63F 13/12</b> (11) <b>1 260 253 B1</b>	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS, INSBESONDERE FÜR KUNSTSTOFFVERARBEITENDE ANLAGEN</i>
DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE		(25) En (26) En	• <i>DEVICE AND METHOD FOR FILTERING A FLUID, IN PARTICULAR FOR PLASTICS PROCESSING PLANTS</i>
BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US		(21) 02010835.3 (22) 15.05.2002	• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION D'UN FLUIDE DESTINES EN PARTICULIER A DES INSTALLATIONS DE TRANSFORMATION DES PLASTIQUES</i>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157 Münster, DE
(51) <b>A61Q 15/00</b> (11) <b>1 773 283 B1</b>	(43) 27.11.2002	(30) 18.05.2001 JP 2001149569	(72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
<b>A61Q 17/02</b>	<b>A61Q 17/04</b>	(54) • <i>Mehrteilnehmernetzwerkspielverfahren, Spielserver zum Ausführen desselben und Spielprogrammspeichermedium</i>	(74) Habel, Hans-Georg, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61Q 19/04</b>	• <i>Multi-participant game method using network, game server executing the game method, and storage medium storing game program executing the game method</i>	
<b>A61K 8/06</b>	<b>A61K 8/31</b>	• <i>Méthode de jeu en réseau multi-participants, serveur de jeu permettant d'exécuter ce procédé, et support d'enregistrement pour le programme correspondant</i>	
<b>A61K 8/34</b>	<b>A61K 8/37</b>	(73) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP	
<b>A61K 8/60</b>	<b>A61K 8/92</b>	(72) Yoshida, Shuichiro, c/o Aruze Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6003, JP	
(25) De (26) De	(22) 18.06.2005	(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(21) 05769191.7			
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 18.04.2007			
(86) EP 2005/006601	18.06.2005		
(87) WO 2006/000360	2006/01 05.01.2006		
(30) 29.06.2004 DE 102004031550			
(54) • <i>HOCHKONZENTRIERTE, SELBSTEMULGIERENDE EMULSIONSGRUNDLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL IN WASSER EMULSIONEN</i>			
• <i>HIGHLY CONCENTRATED SELF-EMULSIFYING EMULSION BASES USED FOR THE PRODUCTION OF OIL-IN-WATER EMULSIONS</i>			
• <i>BASES D'ÉMULSION AUTOÉMULSIFIANTES HAUTEMENT CONCENTRÉES SERVANT À PRODUIRE DES ÉMULSIONS HUILE DANS EAU</i>			
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			
(72) GOGET, Caroline, 40213 Düsseldorf, DE			
ISSBERNER, Ulrich, 19002 Ambler, US			
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE			
SORNS, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE			
<b>A61Q 17/02</b> → (51) <b>A61Q 15/00</b>			
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61Q 15/00</b>			
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>			
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>			
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61Q 15/00</b>			
<b>A61Q 19/04</b> → (51) <b>A61Q 15/00</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			
(51) <b>A63B 37/00</b> (11) <b>0 920 886 B1</b>	(43) 04.10.2006	(51) <b>A63H 17/12</b> (11) <b>1 707 250 B1</b>	(54) • <i>Kinderspielfahrzeug</i>
<b>C08C 19/44</b>	<b>C08F 136/04</b>	(25) De (26) De	• <i>Toy vehicle</i>
<b>C08F 4/52</b>	<b>C08L 9/00</b>	(21) 05007227.1 (22) 02.04.2005	• <i>Véhicule-jouet</i>
<b>C08F 136/06</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
(25) En (26) En	(22) 02.12.1998		(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE
(21) 98122893.5			(74) Flodorf, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(84) DE FR GB IT NL			
(43) 09.06.1999			
(30) 03.12.1997 JP 34866097			
(54) • <i>Kautschukmischung für festen Golfball und fester Golfball</i>			
• <i>Rubber composition for solid golf ball and solid golf ball</i>			
• <i>Composition de caoutchouc pour balle de golf solide et balle de golf solide</i>			
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP			
(72) Sone, Takuo c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP			
Hattori, Iwakazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
<b>A63F 13/00</b> → (51) <b>G06T 15/70</b>			
		<b>B01D 15/00</b> → (51) <b>B01J 20/06</b>	
		<b>B01D 19/00</b> → (51) <b>F02G 5/00</b>	
		(51) <b>B01D 29/01</b> (11) <b>1 778 379 B1</b>	(54) • <i>PROCEDEE DE FABRICATION DE MEMBRANES FIBREUSES CREUSES MICRO-POREUSES PRODUITES A PARTIR DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES PERFLUORINES</i>
		<b>B01D 29/52</b>	• <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MICROPOROUS HOLLOW FIBER MEMBRANES FROM PERFLUORINATED THERMOPLASTIC POLYMERS</i>
		<b>B01D 29/96</b>	• <i>PROCEDEE DE FABRICATION DE MEMBRANES FIBREUSES CREUSES MICRO-POREUSES PRODUITES A PARTIR DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES PERFLUORINES</i>
		(25) De (26) De	(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
		(21) 05766908.7 (22) 07.07.2005	(72) CHENG, Kwok-Shun, Nashua, NH 03062, US
		(84) AT CH DE IT LI	PATEL, Rajnikant, B., Tewksbury, MA 01876, US
		(43) 02.05.2007	GATES, T., Dean, Bedford, MA 01730, US
		(86) DE 2005/001201 07.07.2005	
		(87) WO 2006/012828 2006/06 09.02.2006	
		(30) 28.07.2004 DE 102004036597	

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01F 1/00** → (51) **B01J 3/00**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 633 463 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04751902.0 (22) 12.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006  
(86) US 2004/014736 12.05.2004  
(87) WO 2004/103539 2004/49 02.12.2004  
(30) 16.05.2003 US 440056  
25.02.2004 US 548152 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EMULSION DURCH VERWENDUNG EINER MIKROKANALVERFAHRENTHEKNOLOGIE*  
• *PROCESS FOR FORMING AN EMULSION USING MICROCHANNEL PROCESS TECHNOLOGY*  
• *PROCEDE POUR FORMER UNE EMULSION PAR LA TECHNIQUE DE TRAITEMENT EN MICROCANAL*

(73) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US

(72) QIU, Dongming, Dublin, Ohio 43017, US  
TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, Ohio 43040, US

SILVA, Laura, J., Dublin, Ohio 43017, US  
LONG, Richard, Q., Columbus, Ohio 43221, US

YANG, Barry, L., Dublin, Ohio 43017, US  
TRENKAMP, Kristina, Marie, Dublin, Ohio 43016, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B01F 7/16** → (51) **B01F 15/00**

**B01F 13/08** → (51) **A47J 43/046**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 603 664 B1**  
**B01F 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 04717320.8 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005  
(86) NL 2004/000161 04.03.2004  
(87) WO 2004/080580 2004/39 23.09.2004  
(30) 14.03.2003 NL 1022932

(54) • *MISCHER MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *MIXER WITH CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MELANGE EQUIPE D'UN NETTOYEUR*

(73) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL

(72) ENSING, Hendrik, NL-6971 HR Brummen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B01J 2/16** → (51) **A23K 1/00**

(51) **B01J 3/00** (11) **0 951 347 B1**

**C13K 1/02** **C12P 19/02**  
**C08B 5/04** **C07G 17/00**  
**C07H 1/06** **C13K 13/00**  
**B01F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 97943379.4 (22) 19.09.1997  
(84) DK FI SE

(43) 27.10.1999

(86) US 1997/016627 19.09.1997

(87) WO 1998/014270 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 US 723399

(54) • *HYDROLYSE UND FRAKTIONIERUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOSTOFF*

• *HYDROLYSIS AND FRACTIONATION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*

• *HYDROLYSE ET FRACTIONNEMENT D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*

(73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US

(72) TORGET, Robert, W., Littleton, CO 80127, US

PADUKONE, Nandan, Denver, CO 80210, US  
HATZIS, Christos, Denver, CO 80206, US

WYMAN, Charles, E., Lakewood, CO 80228, US

(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 748 840 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05716495.6 (22) 01.04.2005

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

(43) 07.02.2007

(86) EP 2005/003439 01.04.2005

(87) WO 2005/115604 2005/49 08.12.2005

(30) 24.05.2004 EP 04012231

(54) • *PLATTEN-WÄRMETAUSCHER*

• *PLATE-TYPE HEAT-EXCHANGER*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*

(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocabelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH  
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT

TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 19/00** (11) **1 702 677 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06012478.1 (22) 15.03.2004

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

(43) 20.09.2006

(54) • *Behältnis und Vorrichtung zur Erzeugung von elektrischen Feldern in einzelnen Reaktionsräumen*

• *Vessel and device for generating electric fields in independent reaction spaces*

• *Réceptif et installation destinée à créer des champs électriques dans des espaces de réaction indépendants*

(73) Amaxa AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE  
Habig, Michael, 4055 Basel, CH

(62) 04006058.4 / 1 577 378

(51) **B01J 20/06** (11) **1 720 652 B1**

**B01J 20/32** **B01D 15/00**  
**C02F 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 05710938.1 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 15.11.2006

(86) NO 2005/000039 03.02.2005

(87) WO 2005/075067 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 NO 20040526

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN PARTIKELTRÄGERMEDIEN*

• *A PROCESS FOR PREPARING COATED PARTICULATE SUPPORT MEDIA*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MILIEU SUPPORT PARTICULAIRE RÉVÊTU*

(73) North Cape Minerals AS, 6146 Aheim, NO

(72) KLEIV, Rolf Arne, N-7033 Trondheim, NO  
REKKEDAL, Jermund, N-6146 Aheim, NO

SLAGNES, Steinar, N-6146 Aheim, NO

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/06**

**B01J 35/04** → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 480 749 B1**  
**G01N 27/447**

(25) De (26) De  
(21) 03742969.3 (22) 28.02.2003

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

(43) 01.12.2004

(86) EP 2003/002086 28.02.2003

(87) WO 2003/072251 2003/36 04.09.2003

(30) 28.02.2002 EP 02004685

22.04.2002 DE 10217846

21.08.2002 DE 10238266

(54) • *MIKROFLUIDSYSTEM*

• *MICROFLUID SYSTEM*

• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE*

(73) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE

(72) KAHL, Johan-Valentin, 80636 München, DE  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B01L 11/00** → (51) **G01N 1/22**

**B05B 1/18** → (51) **E03C 1/08**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 427 535 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02760411.5 (22) 16.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004

(86) GB 2002/004192 16.09.2002

(87) WO 2003/024608 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 GB 0122208

(54) • *SPRÜHPISTOLE*

• *SPRAY GUN*

• *PISTOLET DE PULVERISATION*

(73) G Vincent Limited, 66 Claudette Avenue, Spalding PE11 2HU, GB

(72) ROBINSON, George, Walter, Spalding PE11 1FN, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 07003289.1 / 1 797 964

(51) **B05D 5/02** (11) **0 805 722 B1**  
**C23F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 95943952.2 (22) 21.12.1995

(84) FR GB

(43) 12.11.1997

(86) US 1995/016754 21.12.1995

(87) WO 1996/022842 1996/35 01.08.1996

(30) 26.01.1995 US 378525

(54) • *AUFRAUHWUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*  
• *ROUGHENING OF METAL SURFACES*



- *PROCEDE DESTINE A RENDRE RUGUEUSES DES SURFACES DE METAL*
- (73) Turbocombustor Technology, Inc., 3651 S.E. Commerce Avenue, Stuart Florida 34997, US  
 (72) HINSON, David, Stuart, FL 34997, US  
 (74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B06B 1/06** (11) **1 744 837 B1**  
**H01L 41/047**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05735319.5 (22) 23.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.01.2007  
 (86) EP 2005/004389 23.04.2005  
 (87) WO 2005/107962 2005/46 17.11.2005  
 (30) 08.05.2004 DE 102004022838

- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
 • *ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
 (72) SCHLOTE-HOLUBEK, Klaus, 76199 Karlsruhe, DE  
 GÖBEL, Georg, 76137 Karlsruhe, DE  
 STOTZKA, Rainer, 76139 Karlsruhe, DE

**B07C 3/14** → (51) **G06K 9/03**

**B07C 3/20** → (51) **G06K 9/03**

(51) **B21B 1/32** (11) **1 701 808 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04820049.7 (22) 08.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.09.2006  
 (86) EP 2004/012601 08.11.2004  
 (87) WO 2005/056206 2005/25 23.06.2005  
 (30) 10.12.2003 DE 10357622

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM WALZEN VON WALZGUT*  
 • *METHOD AND INSTALLATION FOR ROLLING IN-PROCESS STOCK*  
 • *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE LAMINAGE DE CHARGE EN COURS DE FABRICATION*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE  
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 654 076 B1**  
**B21B 31/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04764123.8 (22) 13.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.05.2006  
 (86) EP 2004/009129 13.08.2004  
 (87) WO 2005/018843 2005/09 03.03.2005  
 (30) 13.08.2003 CH 13982003

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES GIESSZYKLUS BEIM ZWEIROLLEN-BANDGIESSEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR EXTENDING THE CASTING CYCLE FOR TWO-ROLL STRIP CASTING, AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- *PROCEDE POUR PROLONGER LE CYCLE DE COULEE LORS DE LA COULEE A DEUX CYLINDRES D'UN FEUILLARD ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 Main Management Inspiration AG, Sonnenhal-denstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH

- (72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH  
 BARBE, Jacques, F-42660 Tarantaise, FR  
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 31/10** → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21B 35/14** (11) **1 699 576 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803276.7 (22) 25.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.09.2006  
 (86) EP 2004/013390 25.11.2004  
 (87) WO 2005/058518 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 DE 10359404  
 30.01.2004 DE 102004002784

- (54) • *ÖLSAMMELKÄSTEN MIT DREHMOMENTSTÜTZE*  
 • *OIL COLLECTING RECEPTABLES WITH TORQUE SUPPORT*  
 • *BOITES COLLECTRICES D'HUILE AVEC SUPPORT DE COUPLE*

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) ARTEL, Gerhard, 57339 Kirchhundem, DE  
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 37/08** → (51) **B21D 5/01**

**B21C 37/16** → (51) **B21D 5/01**

(51) **B21D 5/01** (11) **1 648 631 B1**  
**B21C 37/08** **B21C 37/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04740154.2 (22) 22.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.04.2006  
 (86) EP 2004/006725 22.06.2004  
 (87) WO 2005/002753 2005/02 13.01.2005  
 (30) 01.07.2003 DE 10329424

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LÄNGSGESCHLITZTEN HOHLPROFILS MIT MEHREREN, IM QUERSCHNITT VERSCHIEDENEN LÄNGSABSCHNITTEN AUS EINER EBENEN BLECHPLATINE*  
 • *METHOD FOR PRODUCING FROM A METAL SHEET A HOLLOW PROFILE WHICH IS LONGITUDINALLY SLOTTED AND PROVIDED WITH SEVERAL LONGITUDINAL SEGMENTS HAVING DIFFERENT CROSS SECTIONS*  
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX, FENDU DANS LE SENS LONGITUDINAL ET COMPORTANT PLUSIEURS SEGMENTS LONGITUDINAUX DE DIFFERENTES SECTIONS TRANSVERSALES, A PARTIR D'UNE PLAQUE DE TOLE*

- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
 (72) HÖMIG, Lothar, 46562 Voerde, DE  
 KNEIPHOF, Uwe, 46535 Dinslaken, DE  
 FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE  
 (74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **1 683 589 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06425030.1 (22) 23.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.07.2006  
 (30) 25.01.2005 IT RM20050035  
 25.03.2005 IT RM20050146

- (54) • *Biegevorrichtung für Biegemaschine*  
 • *Bending device for bending machine*  
 • *Dispositif de cintrage pour machine de cintrage*

- (73) CML International S.p.A., Località Annunziata, 03030 Piedimonte San Germano, IT  
 (72) Caporusso, Alessandro, I-03030 Piedimonte San Germano, IT  
 Giorgio, Mario, I-03030 Piedimonte San Germano, IT  
 (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **B21D 22/28** (11) **1 448 326 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02786611.0 (22) 31.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR  
 (43) 25.08.2004  
 (86) US 2002/034896 31.10.2002  
 (87) WO 2003/039780 2003/20 15.05.2003  
 (30) 02.11.2001 US 3652

- (54) • *INNEN GEKÜHLTES WERKZEUGPAKET*  
 • *INTERNALLY COOLED TOOL PACK*  
 • *MACHINE OUTIL A REFROIDISSEMENT INTERNE*
- (73) Sequa Can Machinery Inc., 401 Central Avenue, East Rutherford NJ 07073, US  
 (72) BLUE, Rodney, Huntington Beach, CA 92649, US

- (74) Nöth, Heinz, et al, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

**B21D 26/02** → (51) **B23P 15/04**

**B22D 11/04** → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 11/041** (11) **1 332 811 B1**  
**B22D 11/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03000356.0 (22) 09.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 06.08.2003  
 (30) 31.01.2002 DE 10203967

- (54) • *Kokillenrohr*  
 • *Mould pipe*  
 • *Tube pour lingotière*
- (73) KME Germany AG, Postfach 3320, 49023 Osnabrück, DE  
 (72) Hauri, Roland, 8907 Wettswil, CH  
 Eichholz-Boldt, Raimund, 49078 Osnabrück, DE  
 Kolbeck, Dietmar, 49439 Steinfeld, DE  
 Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE

(51) **B23B 31/08** (11) **1 177 847 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01301146.5 (22) 09.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 629490
- (54) • *Gewindebohrerhalter*  
• *Tap holder*  
• *Porte-taraud*
- (73) Tapmatic Corporation, 802 Clearwater Loop, Post Falls, Idaho 83854, US
- (72) Johnson, Mark F., Harrison, Idaho ID 83833, US  
Johnson, Allen S., Harrison, Idaho ID 83833, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B23B 31/107** → (51) **B23B 51/04**

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 464 426 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04007773.7 (22) 31.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315407  
13.03.2004 DE 102004012434
- (54) • *Schnellspannfutter*  
• *Quick release chuck*  
• *Mandrin à délocage rapide*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hoffmann, Erhard, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Hecht, Joachim, 71106 Magstadt, DE  
Keusch, Siegfried, 73779 Deizisau, DE

**B23B 51/00** → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 748 859 B1**  
**B23B 51/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05750638.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) EP 2005/005234 13.05.2005
- (87) WO 2005/118191 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 202004008700 U  
14.07.2004 DE 202004010977 U
- (54) • *BOHRER, INSBESONDERE SPIRALBOHRER*  
• *DRILL, PARTICULARLY A SPIRAL DRILL*  
• *FORET, EN PARTICULIER FORET HELICOÏDALE*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) REINHARDT, Werner, 91364 Unterleinleiter, DE  
KRIEG, Tilo, 90768 Fürth, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 462 198 B1**  
**B23B 31/107** **B28D 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04014071.7 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 01.09.2000 US 230526 P
- (54) • *Schnellspannspindeleinheit für Lochsäge und Bohrer*  
• *Quick change mandrel assembly for hole saw and drill bit*  
• *Mandrin à serrage rapide pour scie à trous et foret*

- (73) Credo Technology Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
- (72) Nuss, Bart, Fisherville KY 40023, US  
Phillips, Gregory A., La Grange KY 40031, US  
Hall, Richard L., Lincolnton NC 28092, US  
Ward, Kevin M., Louisville KY 40291, US
- (74) Lachenmeir, Stefan, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (62) 01203274.4 / 1 193 014

**B23B 51/10** → (51) **B23C 3/05**

- (51) **B23C 3/05** (11) **1 414 608 B1**  
**B23B 51/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02758394.7 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/008291 25.07.2002
- (87) WO 2003/013771 2003/08 20.02.2003
- (30) 25.07.2001 DE 10137000
- (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR FERTIGBEARBEITUNG VON VENTILSITZ UND -FÜHRUNG*  
• *TOOL AND METHOD FOR THE FINISHING OF VALVE SEATS AND GUIDES*  
• *OUTIL ET PROCÉDE POUR LA FINITION DE SIÈGES ET DE GUIDES DE SOUPAPES*
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE  
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B23D 45/02** → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 579 938 B1**  
**B23D 59/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05251734.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092737
- (54) • *Kapp-oder Gehrungssäge der aufwärts und abwärts schwenkbar und nach rechts und links neigbar ist*  
• *Miter saw having circular saw blade section pivotally movable upward and downward and tiltable leftward and rightward*  
• *Scie à onglet avec section de lame circulaire pivotable de haut en bas et basculable de gauche à droite*
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Ushiwata, Shigeharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
Horiuchi, Takamoto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
Imamura, Ryuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B23D 59/00** → (51) **B23D 45/04**

**B23D 59/00** → (51) **B27C 5/02**

**B23H 5/08** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 462 204 B1**  
**B23K 11/31** **G01N 29/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04004480.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313288
- (54) • *Elektrodenhalterung für eine Widerstandsschweißmaschine mit integriertem Ultraschallsensor*  
• *Electrode holder for a resistance welding machine with integrated ultrasound transducer*  
• *Porte-électrodes pour machine de soudage par résistance avec capteur à ultrasons intégré*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Platte, Michael, Dr., 42113 Wuppertal, DE  
Müller, Heinz-Ullrich, 64720 Michelstadt, DE  
Lach, Michael, Dr., 40699 Erkrath, DE  
Arndt, Volker, 64711 Erbach, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 493 526 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 04014666.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 04.07.2003 IT to20030517
- (54) • *Schweißszange*  
• *Welding gun*  
• *Pince de soudage*
- (73) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Porta, Dino, c/o Comau Spa, 10092 Borgaretto di Beinasco, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B23K 11/31** → (51) **B23K 11/25**

**B23K 20/02** → (51) **B23P 15/04**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 160 044 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113064.8 (22) 29.05.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000161528
- (54) • *Werkzeug zum drehenden Reibschweißen und drehendes Reibschweißverfahren unter Verwendung desselben*  
• *Friction stir tool and friction agitation joining method using the same*  
• *Outil pour le soudage par friction à mouvement cyclique, et méthode de soudage par friction à mouvement cyclique utilisant cet outil*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Enomoto, Masatoshi, Oyamashi, Tochigi, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B23K 20/18** → (51) **B23P 15/04**

**B23K 20/24** → (51) **B23P 15/04**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 750 891 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05762339.9 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/006805 23.06.2005
- (87) WO 2006/136192 2006/52 28.12.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FOKUSLAGE EINES LASERSTRAHLS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE FOCAL POSITION OF A LASER BEAM*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION FOCAL D'UN FAISCEAU LASER*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) SCHOLICH-TESSMANN, Wolfgang, 71032 Böblingen, DE
- MILICH, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (43) 27.11.2002
- (30) 17.05.2001 DE 10125729  
10.09.2001 DE 10145674
- (54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zur Bearbeitung eines stangenförmigen Werkstücks*  
• *Machine tool and method of working an elongated workpiece*  
• *Machine-outil et procédé d'usinage d'une pièce en forme de barre*
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
- Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- BARTLETT, Christopher David, Keighley, West Yorkshire BD20 6SS, GB
- CLEWES, Stuart, Keighley, West Yorkshire BD22 7QX, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **B24B 7/17** (11) **1 118 429 B1**  
**B24B 37/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00921070.9 (22) 27.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 25.07.2001
- (86) JP 2000/002788 27.04.2000
- (87) WO 2000/067950 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12660399  
13.12.1999 JP 35299199

**B23Q 11/00** → (51) **B27C 5/02**

- B23K 31/02** → (51) **H01R 9/00**
- (51) **B23P 15/04** (11) **1 508 400 B1**  
**B21D 26/02** **B23K 20/02**  
**B23K 20/18** **B23K 20/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04254273.8 (22) 16.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (30) 13.08.2003 GB 0318937
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes durch Diffusionsschweißen und superplastisches Verformen*  
• *A method of manufacturing an article by diffusion bonding and superplastic forming*  
• *Procédé de fabrication d'un objet par soudage par diffusion et formage superplastique*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Beckford, Peter Rowland, Weston on Trent Derby, DE72 2BT, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 144 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00959642.0 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/023861 30.08.2000
- (87) WO 2001/017724 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 390455
- (54) • *POLIERAUFSCHLÄMMUNGSSPENDER MIT ULTRASCHALLWANDLER*  
• *ULTRASONIC TRANSDUCER SLURRY DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOUE A TRANSDUC-TEUR ULTRASONIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Liming, Sunnyvale, CA 94087, US
- DUNTON, Samuel, Vance, San Jose, CA 95148, US
- WELING, Milind, Ganesh, San Jose, CA 95131, US
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (54) • *ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHLEIFEN UND LÄPPEN GLEICHZEITIG VON DOPPELSEITIGEN OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY GRINDING DOUBLE SURFACES, AND METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY LAPPING DOUBLE SURFACES*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS PERMETTANT DE MEULER ET DE RODER DES SURFACES DOUBLES SIMULTANEMENT*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IKEDA, Shunichi Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
- OKUNI, Sadayuki Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
- KATO, Tadahiro Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B24B 1/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 726 398 B1**  
**B23Q 1/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05104529.2 (22) 26.05.2005
- (84) CH CZ DE GB IT LI
- (43) 29.11.2006
- (54) • *Unterbrechungsfreie elektrische Verbindungseinrichtung zwischen einem drehenden Maschinenbauteil und einem festen Maschinenbauteil*  
• *Uninterrupted electrical connection system between a rotating part and a fixed part of a machine tool*  
• *Dispositif de connexion électrique non interrompue entre une partie tournante et une partie fixe d'une machine outil*
- (73) Tormos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
- (72) Paroz, Cédric, 2732 Saicourt, CH
- (74) BOVARD AG, Ingénieurs-Consells, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 635 989 B1**  
**B24B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05740437.8 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) GB 2005/001727 06.05.2005
- (87) WO 2005/110676 2005/47 24.11.2005
- (30) 15.05.2004 GB 0410944  
21.06.2004 GB 0413783
- (54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND DAS SCHLEIFEN VON ZYLINDRISCHEN FLÄCHEN UND DARAN ANGRENZENDE SEITENFLÄCHEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE GRINDING OF CYLINDRICAL SURFACES AND ADJOINING SIDE-WALLS*  
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU MEULAGE DE SURFACES CYLINDRIQUES ET DE PAROIS LATÉRALES ADJACENTES*
- (73) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB
- (72) BANKS, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 9EL, GB
- RANDELL, Edward Richard, Skipton, North Yorkshire BD23 2PL, GB
- HALL, David William, Skipton, North Yorkshire BD23 4BE, GB

- B24B 7/22** → (51) **B24D 3/20**
- (51) **B24B 9/10** (11) **1 733 843 B1**  
**B24B 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06011831.2 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 16.06.2005 DE 102005027964
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen des Kunststofffolienüberstandes bei Verbundglasplatten*  
• *Method and device for the removal of the protruding edge of a plastic sheet of laminated glass panels*  
• *Procédé et dispositif pour enlever les parties débordantes d'une feuille intercalaire en matière plastique d'un panneau de verre laminé*
- (73) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisec-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Hausmening-Amstetten, AT
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

**B23Q 1/52** → (51) **B23Q 1/00**

**B23Q 1/62** → (51) **B23Q 7/04**

**B23Q 1/76** → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 260 307 B1**  
**B23Q 1/76** **B23Q 1/62**
- (25) De (26) De
- (21) 02010777.7 (22) 15.05.2002
- (84) DE ES IT

**B24B 13/005** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 13/01** → (51) **B24B 13/06**



(51) **B24B 13/06** (11) **1 719 584 B1**  
**B24B 13/005** **B24B 13/01**  
**B24B 49/00** **B24B 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 05009894.6 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 08.11.2006

- (54) • *Verfahren für die automatische Kalibrierung der Werkzeuge in einer Drehmaschine benutzt für die Herstellung von insbesondere Brillenlinsen*
- *Method for auto-calibration of tool(s) in a single point turning machine used for manufacturing in particular ophthalmic lenses*
- *Méthode pour le auto-calibrage des outils dans une machine pour la fabrication de lentilles ophtalmiques en particulier*

(73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE  
 (72) Edward McPherson, 35614 Asslar, DE  
 Marc Savoie, D-35614 Asslar, DE  
 (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE  
 (60) 06000050.2 / 1 724 055

(51) **B24B 23/02** (11) **1 137 513 B1**  
**B24B 23/03** **B24B 55/10**

(25) De (26) De  
(21) 00969186.6 (22) 18.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(86) DE 2000/002819 18.08.2000  
(87) WO 2001/015857 2001/10 08.03.2001  
(30) 01.09.1999 DE 19941620

- (54) • *HANDSCHLEIFMASCHINE MIT LAGER MIT DOPPELDICHTUNG*
- *PORTABLE GRINDER WITH DOUBLE-SEAL BEARING*
- *MEULEUSE PORTATIVE COMPORTANT UN PALIER A DOUBLE ETANCHEITE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SIEDLER, Albrecht, 70567 Stuttgart, DE  
 WURST, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 JORDI, Beat, CH-4564 Obergerlafingen, CH

**B24B 23/02** → (51) **B24B 55/05**

**B24B 23/03** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 9/10**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 536 919 B1**  
**B23H 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 03791962.8 (22) 27.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 08.06.2005  
 (86) US 2003/027181 27.08.2003  
 (87) WO 2004/020148 2004/11 11.03.2004  
 (30) 29.08.2002 US 230970

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROMECHANISCHEN UND/ODER ELEKTROCHEMISCH-MECHANISCHEN ENTFERNEN VON LEITENDEM MATERIAL VON EINEM MIKROELEKTRONISCHEN SUBSTRAT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMECHANICALLY AND/OR ELECTROCHEMICALLY-MECHANICALLY REMOVING CONDUCTIVE MATERIAL FROM A MICROELECTRONIC SUBSTRATE*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENLEVEMENT DE MATIERE ELECTROCONDUCTRICE SUR UN SUBSTRAT MICROELECTRONIQUE PAR VOIE ELECTROMECHANIQUE ET/OU ELECTRO-CHIMIO-MECANIQUE*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706-9632, US  
 (72) LEE, Whonchee, Boise, ID 83709, US  
 MEIKLE, Scott, G., Gainesville, VA 20155, US  
 MOORE, Scott, E., Meridian, ID 83642, US  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B24B 37/04** → (51) **B24B 7/17**

**B24B 37/04** → (51) **B24D 3/20**

**B24B 37/04** → (51) **H01L 21/00**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 51/00** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 53/007** → (51) **H01L 21/00**

(51) **B24B 55/05** (11) **1 162 032 B1**  
**B24B 23/02** **B24B 55/10**

(25) De (26) De  
(21) 01111818.9 (22) 16.05.2001  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 12.12.2001  
(30) 07.06.2000 DE 10028128

- (54) • *Handwerkzeugmaschine, insbesondere Betonschleifer*
- *Portable power tool, especially concrete grinder*
- *Outil motorisé portatif, en particulier meuleuse pour béton*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Schuele, Manfred, 74429 Sulzbach-Laufen, DE  
 Schaal, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 Kleider, Albert, 74523 Schwaebisch Hall, DE

**B24B 55/10** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 55/10** → (51) **B24B 55/05**

**B24D 3/00** → (51) **B24D 3/20**

(51) **B24D 3/20** (11) **1 295 682 B1**  
**B24B 3/00** **B24B 7/22**  
**B24B 37/04** **B24D 18/00**  
**B24D 11/00** **B24D 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 01934382.1 (22) 29.05.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 26.03.2003  
(86) JP 2001/004483 29.05.2001  
(87) WO 2001/091975 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 JP 2000161519

- (54) • *SCHLEIFMATERIAL*
- *ABRASIVE MATERIAL*
- *MATERIAU ABRASIF*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
 (72) HASEGAWA, Kou JSR Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
 SATOU, Hozumi JSR Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
 ISHIKAWA, Osamu JSR Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP

HOSAKA, Yukio JSR Corporation, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B24D 3/28** → (51) **B24D 3/20**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 3/20**

(51) **B24D 11/02** (11) **1 525 074 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03731382.2 (22) 28.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 27.04.2005  
 (86) US 2003/016605 28.05.2003  
 (87) WO 2004/012906 2004/07 12.02.2004  
 (30) 02.08.2002 US 211755

- (54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT EINER SCHUTZ-FOLIE MIT VORSPRÜNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG*

- *ABRASIVE ARTICLES WITH A LINER WITH PROTRUSIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

- *ARTICLES ABRASIFS COMPORTANT UN REVETEMENT DOTE DE PARTIES SAIL-LANTES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) PAXTON, Richard, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 SLAMA, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SWANSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B24D 13/16** (11) **1 390 177 B1**  
**B24D 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 02717570.2 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004  
 (86) US 2002/006940 06.03.2002  
 (87) WO 2002/096603 2002/49 05.12.2002  
 (30) 25.05.2001 US 865947

- (54) • *SCHLEIFSCHEIBE UND VERSCHLUSS-VERBINDUNG*
- *ABRASIVE DISC AND FASTENER*
- *DISQUE ABRASIF ET DISPOSITIF DE FIXATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) FRITZ, Peter J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 LEE, Chong Soo, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MALASKE, James W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B24D 13/20** → (51) **B24D 13/16**

**B24D 18/00** → (51) **B24D 3/20**

**B25B 13/08** → (51) **B25B 13/48**

**B25B 13/10** → (51) **B25B 13/48**

(51) **B25B 13/48** (11) **1 570 955 B1**  
**B25B 13/08** **B25B 13/10**  
**B25B 13/58**  
(25) De (26) De  
(21) 05003996.5 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(30) 04.03.2004 DE 202004003343 U  
(54) • *Maulschlüssel*  
• *Open-ended wrench*  
• *Clé ouverte*  
(73) Mesenhöller, Hans, Hastener Strasse 94, D-  
42855 Remscheid, DE  
(72) Mesenhöller, Hans, D-42855 Remscheid, DE  
(74) Priebisch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855  
Remscheid, DE

**B25B 13/58** → (51) **B25B 13/48**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 236 544 B1**  
**B25C 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 02290460.1 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.09.2002  
(30) 01.03.2001 US 796923  
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Eintreibtiefe*  
• *Adjustable depth of drive device*  
• *Profondeur réglable dans un dispositif*  
*d'enfoncement*  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West  
Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
(72) Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050,  
US  
Shkolnikov, Yury, Glenview, Illinois 60025,  
US  
Eckardt, Jeffrey G., Des Plaines, Illinois  
60018, US  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers  
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**B25C 1/08** → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25D 9/20** (11) **1 299 213 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01954069.9 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) FR 2001/002228 10.07.2001  
(87) WO 2002/006014 2002/04 24.01.2002  
(30) 13.07.2000 FR 0009259  
(54) • *HYDRAULISCHES SCHLAGGERÄT*  
• *PERCUSSION HYDRAULIC APPARATUS*  
• *APPAREIL HYDRAULIQUE A PERCUS-*  
*SIONS*  
(73) Montabert S.A., 203 route de Grenoble,  
69800 Saint Priest, FR  
(72) PIRAS, Bernard, F-69390 CHARLY, FR  
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN &  
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466  
Lyon Cedex 06, FR

**B25J 9/10** → (51) **G01N 35/10**

(51) **B26D 3/26** (11) **1 576 916 B1**  
**A47J 43/044**  
(25) En (26) En  
(21) 05102076.6 (22) 16.03.2005  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 21.09.2005  
(30) 16.03.2004 US 554047 P  
23.02.2005 US 65339  
(54) • *Hacker für Lebensmittel*  
• *Food chopper*

• *Hacheur pour des produits alimentaires*  
(73) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28,  
8050 Zürich, CH  
(72) Yurchenco, James, 94303, Palo Alto, US  
Overthun, Thomas, 94117, San Francisco,  
US  
Cheng, Larry, 94303, Palo Alto, US  
Mikovsky, Christopher A., 94117, San  
Francisco, US  
Houston, Jonah L., 94301, Palo Alto, US  
Papadopoulos, Annetta, 94301, Palo Alto,  
US  
Luomanen, Christopher A., 94110, San  
Francisco, US  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern  
25, CH

**B26D 5/32** → (51) **B65B 41/18**

**B26D 7/01** → (51) **A22C 17/02**

**B26D 7/18** → (51) **B27C 5/02**

(51) **B27B 1/00** (11) **1 236 551 B1**  
**B27B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01105090.3 (22) 02.03.2001  
(84) AT CH DE FR LI  
(43) 04.09.2002  
(54) • *Vorrichtung zum Ablängen von gebündel-*  
*ten Holzstücken zu Stückholz*  
• *Device for cutting up bundled wood pieces*  
• *Dispositif pour couper des pièces de bois*  
*groupées en faisceau*  
(73) Landrock GmbH, Grenzweg 3, 91233 Neun-  
kirchen, DE  
(72) Schächle, Simon, 9492 Eschen, LI  
Stricker, Werner, 9493 Mauren, LI  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE  
(60) 07107691.3 / 1 810 800

**B27B 17/00** → (51) **B27B 1/00**

**B27B 25/04** → (51) **A01G 23/08**

**B27C 5/00** → (51) **B27M 1/08**

(51) **B27C 5/02** (11) **1 743 752 B1**  
**B27C 9/04** **B27G 3/00**  
**B23Q 11/00** **B23D 45/02**  
**B23D 59/00** **B26D 7/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06012927.7 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 17.01.2007  
(30) 15.07.2005 AT 4822005 U  
(54) • *Vorrichtung zum Zuschneiden und sonsti-*  
*gen Bearbeiten von Platten*  
• *Apparatus for cutting and machining plates*  
• *Dispositif de découpe et usinage de*  
*plaques*  
(73) Magacon Technologies GmbH, Kalkofen-  
strasse 30, 6425 Haiming, AT  
(72) Gangl, Josef, 8343 Trautmannsdorf, AT  
Gangl, Franz, 6020 Innsbruck, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a  
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B27C 9/00** → (51) **B27M 1/08**

**B27C 9/04** → (51) **B27C 5/02**

(51) **B27F 5/02** (11) **1 075 914 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306827.7 (22) 10.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.02.2001  
(30) 11.08.1999 US 372311  
(54) • *Handwerkzeugmaschine zur Herstellung*  
*von Kreisabschnittförmigen Nuten*  
• *Biscuit jointer*  
• *Outil à tailler des mortaises semi-circulai-*  
*res*  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE  
19711, US  
(72) Schnakenberg III, G. H. F., Cambridge,  
Massachusetts 02140, US  
Flickenger, Sean W., Felton, Pennsylvania  
17322, US  
George, William A., Parkton, Maryland  
21120, US  
Beamesderfer, Steven D., Cockeysville,  
Maryland 21030, US  
Rapuano, Richard H., Towson, Maryland  
21204, US  
Kirk, Dennis Keith, Jr., Finksburg, Maryland  
21048, US  
Flender, Gregg A., Bedford, Massachusetts  
01730, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK  
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,  
GB  
(60) 06120953.2 / 1 731 278

**B27G 3/00** → (51) **B27C 5/02**

(51) **B27M 1/08** (11) **1 137 519 B1**  
**B27C 9/00** **B27C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99941070.7 (22) 11.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2001  
(86) US 1999/018291 11.08.1999  
(87) WO 2000/010784 2000/09 02.03.2000  
(30) 18.08.1998 US 135843  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*VORRITZEN UND SÄGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCORING*  
*AND SAWING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE ET*  
*DE SCIAGE*  
(73) Durney, Max W., 1364 North McDowell  
Boulevard 1, Petaluma, Ca 94954, US  
(72) Durney, Max W., Petaluma, Ca 94954, US  
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE  
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**B28D 1/00** → (51) **B28D 1/08**

**B28D 1/04** → (51) **B23B 51/04**

(51) **B28D 1/08** (11) **1 316 398 B1**  
**B28D 1/00** **B28D 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02025907.3 (22) 20.11.2002  
(84) DE ES FR PT TR  
(43) 04.06.2003  
(30) 30.11.2001 IT SV20010046  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Platten die*  
*mit dünnen Scheiben aus steinartigem*  
*Material überzogen sind*  
• *Method for making panels covered with*  
*thin slices of stony material*  
• *Procédé de fabrication de panneaux*  
*recouverts de tranches minces de matériau*  
*pierreux*

- (73) Benetti Impianti S.r.l., Via Provinciale Naz-  
zano 20, 54033 Carrara (MS), IT  
(72) Enrico, Benetti, 54033 Carrara (MS), IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,  
17015 Celle Ligure (SV), IT

**B28D 1/12** → (51) **B28D 1/08**

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 629 954 B1**  
**F16C 13/00** **D21G 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05107645.3 (22) 19.08.2005  
(84) DE ES FR  
(43) 01.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 924535  
(54) • *Verfahren und System zur Regelung der  
Walzspalte eines Kalanders*  
• *Method of and system for controlling  
calendar roll gap*  
• *Procédé et système pour le réglage de  
l'écartement entre les cylindres d'une  
calandre*  
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-  
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio  
44316-0001, US  
(72) Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH Ohio  
44685, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent  
Department, Avenue Gordon Smith, 7750  
Colmar-Berg, LU

**B29C 44/04** → (51) **E04C 2/292**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 426 160 B1**  
**B29C 45/27**  
(25) En (26) En  
(21) 03027790.9 (22) 03.12.2003  
(84) AT DE FR IT  
(43) 09.06.2004  
(30) 03.12.2002 US 430358 P  
(54) • *Heisskanal Koinjektions-Düse*  
• *Hot runner co-injection nozzle*  
• *Buse à canal chaud pour le moulage par  
co-injection*  
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong  
Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA  
(72) Babin, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8,  
CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE  
(60) 06026503.0 / 1 762 359

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 702 740 B1**  
**B29C 45/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06013832.8 (22) 11.03.2004  
(84) DE  
(43) 20.09.2006  
(30) 12.03.2003 JP 2003066690  
(54) • *Spannvorrichtung für eine Spritzgiessma-  
schine*  
• *Clamping mechanism of molding machine*  
• *Mécanisme de serrage pour une presse à  
injecter*  
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP  
(72) Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka  
410-1115, JP  
Naito, Yasuo, Minamitsuru-gun Yamanashi  
401-0511, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 04005785.3 / 1 457 303

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 475 210 B1**  
**F16B 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04011090.0 (22) 10.05.2004  
(84) DE IT  
(43) 10.11.2004  
(30) 08.05.2003 US 468629 P  
(54) • *Spritzgiess-Heisskanal-Düse mit abnehm-  
barem Düsenkopf und Düsenkopfhalterung  
und Verfahren zur Herstellung einer  
Spritzgiess-Heisskanal-Düse*  
• *Hot runner nozzle with removable tip and  
tip retainer and method for producing a hot  
runner nozzle*  
• *Buse d'injection à canal chaud avec tête et  
élément de retenue de tête amovible et  
procédé pour produire une buse d'injection  
à canal chaud*  
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong  
Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA  
(72) Guenther, Hans, Georgetown Ontario L7G  
4H6, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**B29C 45/53** → (51) **B29C 45/54**

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 333 968 B1**  
**B29C 45/53**  
(25) En (26) En  
(21) 01955167.0 (22) 30.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) CA 2001/001096 30.07.2001  
(87) WO 2002/034497 2002/18 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 US 696074  
(54) • *SPRITZEINHEIT FÜR SPRITZGIESSMA-  
SCHINEN*  
• *INJECTION UNIT OF AN INJECTION SYS-  
TEM*  
• *TETE D'INJECTION DE SYSTEME D'IN-  
JECTION*  
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS  
LTD., AMC/IPS, 500 Queen Street South,  
Bolton, Ontario L7E 5S5, CA  
(72) UJMA, Andreas, 66663 Merzig, DE  
GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU  
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Mold-  
ing Systems SA Technical Center Zone  
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duda-  
lange, LU

- (51) **B29C 45/84** (11) **1 318 005 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02025296.1 (22) 13.11.2002  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 11.06.2003  
(30) 06.12.2001 DE 10159893  
(54) • *Sicherungsfunktion für eine Spritzgiess-  
maschine*  
• *Safety function for an injection moulding  
machine*  
• *Fonction de sécurité pour une presse à  
injecter*  
(73) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse  
2, 80997 München, DE  
(72) Züfle, Michael, 85259 Wiedenzhausen, DE  
(74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt man-  
nesmann plastics machinery GmbH FS  
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München,  
DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 215 032 B1**  
**B29C 47/12**  
(25) De (26) De  
(21) 01126539.4 (22) 14.11.2001  
(84) DE FR IT

- (43) 19.06.2002  
(30) 15.12.2000 DE 10062590  
(54) • *Düsenanordnung zur Coextrusion*  
• *Nozzle assembly for coextrusion*  
• *Corps de buse pour le coextrusion*  
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCH-  
NER GmbH & Co KG, Hellingerstrasse 1, D-  
97486 Königsberg, DE  
(72) Schmidt, Hans-Ullrich, 97461 Hofheim, DE  
Schütz, Udo, 97496 Burgpreppach, DE  
Schulz, Jürgen, 97437 Hassfurt, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

**B29C 47/12** → (51) **B29C 47/08****B29C 47/68** → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B29C 53/80** (11) **1 521 670 B1**  
**B29D 23/20**  
(25) De (26) De  
(21) 03761398.1 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 13.04.2005  
(86) DE 2003/001585 16.05.2003  
(87) WO 2004/002719 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 DE 10229078  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINZELNER  
VERSTÄRKUNGSFÄDEN*  
• *DEVICE FOR THE GUIDING OF INDIVIDUAL  
REINFORCEMENT THREADS*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FILS DE  
RENFORT INDIVIDUELS*  
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE  
OEHL, Rainer, 30938 Grossburgwedel, DE  
BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE  
BEDERNA, Christoph, 31515 Wunstorf, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-  
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

**B29C 70/34** → (51) **F41H 1/08****B29D 23/20** → (51) **B29C 53/80****B31B 19/74** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 457 312 B1**  
**B32B 5/18** **B63B 35/79**  
**B44C 1/00** **B32B 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04004240.0 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 13.03.2003 US 386634  
(54) • *Surfbrett*  
• *Surf board*  
• *Planche de surf*  
(73) Yeh, Tzong In, 12F. No. 111, Sec. 4,  
Meichuan E. Rd., Beitun District, Taichung  
City 406, TW  
(72) Yeh, Tzong In, Taichung City 406, TW  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

**B32B 5/18** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 539 487 B1**  
**B32B 27/06** **B32B 37/16**  
**B32B 38/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03793220.9 (22) 20.08.2003



- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/026193 20.08.2003
- (87) WO 2004/018197 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 US 404700 P
- (54) • **VERBUNDSICHERHEITSDEKORGLAS**  
• *DECORATIVE LAMINATED SAFETY GLASS*  
• *VERRE DE SECURITE FEUILLETE POUR LA DECORATION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ELWAKIL, Hamdy, Hockessin, DE 19707, US  
ROMAN, Ronald, Hockessin, DE 19707, US  
SMITH, Rebecca, L., Vienna, WV 26105, US  
TANG, Chaucer, C., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B32B 27/06** → (51) **B32B 17/10**

**B32B 27/06** → (51) **G02B 5/20**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/02**

**B32B 27/32** → (51) **B65B 1/00**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 614 535 B1**  
**C08J 7/04** **C08G 73/10**  
**H05K 1/03**
- (25) En (26) En
- (21) 05254339.4 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203291
- (54) • *Polyimid-Mehrschichtfolie und diese enthaltendes biegsames Schaltungssubstrat*  
• *Multi-layer polyimide films and flexible circuit substrates therefrom*  
• *Films multicouche en polyimide et substrats de circuit souple les contenant*
- (73) DuPont-Toray Company, Ltd., 5-6 Nihonbashi-Honcho 1-Chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) Uhara, Kenji, Matsuzonocho 2-Chomemizuho-ku, Nagoya, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 179 420 B1**  
**C08L 67/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01117784.7 (22) 02.08.2001
- (84) DE GB LU
- (43) 13.02.2002
- (30) 11.08.2000 DE 10039366
- (54) • *Mindestens dreischichtige transparente Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Transparent polyester film having at least three layers, its use and process for its production*  
• *Film transparent en polyester comprenant au moins trois couches, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE  
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/36** → (51) **C08L 67/02**

**B32B 37/16** → (51) **B32B 17/10**

**B32B 38/14** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 642 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04104833.1 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer negativ arbeitenden lithographischen Druckplatte*  
• *Method of making a negative-working lithographic printing plate.*  
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique négative*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Wilkinson, Sue, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE  
Van Aert, Hubertus, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE  
Faes, Dirk, c/o Agfa-Gevaert, 2460, Mortsel, BE
- (74) Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE  
Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 705 003 B1**  
**B41M 5/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05102222.6 (22) 21.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (54) • *Entwicklungsfreie Flachdruckplatten*  
• *Processless lithographic printing plates*  
• *Plaques d'impression lithographiques sans développement.*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Groenendaal, Lambertus, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
Van Aert, Hubertus, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
Williamson, Alexander, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
Andriessen, Hieronymus, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 080 901 B1**  
**G06K 15/10** **B41J 2/05**
- (25) En (26) En
- (21) 00109614.8 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 390248
- (54) • *Verfahren zur Schnittstellenbildung mit einem Tintenstrahlschreiber*  
• *Method for interfacing with an ink jet pen*  
• *Méthode d'interfaçage avec un dispositif d'écriture à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Norton, Kirkpatrick W., San Diego, CA 92128, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 211 076 B1**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En

- (21) 01310013.6 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 US 727429
- (54) • *Struktur eines Tintenzuführkanals für voll-integrierten Tintenstrahl-druckkopf*  
• *Ink-feed channel structure for fully integrated ink-jet printhead*  
• *Structure pour canal d'alimentation d'encre pour une tête d'impression par jet d'encre entièrement intégrée*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chen, Chien-Hua, Corvallis, OR 97330, US  
Kramer, Kenneth M., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 604 826 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05012245.6 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (30) 08.06.2004 JP 2004169280
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf*  
• *Inkjet recording head*  
• *Tête d'impression jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 476-8562, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/175** → (51) **B41J 25/304**

- (51) **B41J 2/38** (11) **1 582 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05006960.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004097360  
30.03.2004 JP 2004097358  
30.03.2004 JP 2004097363  
30.03.2004 JP 2004097364
- (54) • *Thermodrucker zur effektiven Wärmeaufspeicherungssteuerung*  
• *Thermal printer that effectively controls heat buildup*  
• *Imprimante thermique controlant efficacement l'échauffement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Matsutani, Megumi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 25/304** (11) **1 676 711 B1**  
**B41J 2/175**

- (25) En (26) En
- (21) 05112665.4 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 29.12.2004 EP 04107044

- (54) • *Druckkopfwagen*  
• *Printhead carriage*  
• *Chariot de tête d'impression*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Nellen, Wilhelmus H.J., 5914 CD, Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 29/12** → (51) **H04N 1/00**

(51) **B41J 33/36** (11) **1 767 375 B1**  
**B41J 33/54**

- (25) En (26) En
- (21) 06076929.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 11.09.2000 GB 0022206  
22.11.2000 GB 0028465  
09.01.2001 GB 0100493  
02.05.2001 GB 0111044
- (54) • *Bandlaufwerk und Druckvorrichtung*  
• *Tape drive and printing apparatus*  
• *Entraînement de bande et imprimante*
- (73) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
- (72) Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB  
McNestry, Martin, Derbyshire, DE75 7HA, GB  
Hart, Philip, Nottingham, NG6 8WB, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 01965403.7 / 1 317 345

**B41J 33/54** → (51) **B41J 33/36**

(51) **B41M 5/30** (11) **1 273 457 B1**  
**B41M 5/40**

- (25) En (26) En
- (21) 02014887.0 (22) 05.07.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.01.2003
- (30) 05.07.2001 JP 2001204751  
24.08.2001 JP 2001254215
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*  
• *Heat-sensitive recording material*  
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
Watanabe, Tsutomu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
Mitsuo, Hirofumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/30**

**B41M 5/40** → (51) **H05B 33/10**

(51) **B42C 1/12** (11) **1 336 508 B1**  
**B65H 43/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03003660.2 (22) 18.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.2003
- (30) 19.02.2002 JP 2002041406  
19.02.2002 JP 2002041407

- (54) • *Blattverarbeitungsgerät und Bilderzeugungsgerät*  
• *Sheet treating apparatus and image forming apparatus*  
• *Dispositif de traitement de feuille et dispositif de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiyama, Junichi, Tokyo, JP  
Hayakawa, Yasuyoshi, Tokyo, JP  
Kuwata, Takashi, Tokyo, JP  
Isobe, Kenichiro, Tokyo, JP  
Fukatsu, Masayoshi, Tokyo, JP  
Ata, Hironobu, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B44C 1/00** → (51) **B32B 5/02**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 129 868 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01105120.8 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000058474  
10.07.2000 JP 2000207931
- (54) • *Lagervorrichtung*  
• *Bearing device*  
• *Dispositif de palier*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Toda, Kazutoshi, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Deguchi, Masaru, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Kashiwagi, Shinichirou, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Mitarai, Tadashi, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Ishii, Tomohiro, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP  
Tomita, Daisaku, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka 542-0081, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 472 104 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03702534.3 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2003/000779 27.01.2003
- (87) WO 2003/064187 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 FR 0201179
- (54) • *LAUFLÄCHENPROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *TYRE TREAD DESIGN AND THE CONSTRUCTION METHOD THEREOF*  
• *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT ET METHODE DE CONSTRUCTION*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) SEJALON, Olivier, F-63400 Chamalieres, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 542 876 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03772095.0 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/023819 30.07.2003
- (87) WO 2004/011285 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 210189
- (54) • *ELEKTRONISCHE BAUTEILANORDNUNG IN EINEM REIFEN*  
• *ELECTRONIC COMPONENT ASSEMBLY IN A TIRE*  
• *ENSEMBLE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS UN PNEU*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) KELLY, Charles, E., Simpsonville, SC 29681, US  
O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC 29673, US  
PARSONS, Edwin, Duane, Piedmont, SC 29673, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60G 17/005** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **0 913 279 B1**  
**B60G 17/005** **B66F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98120551.1 (22) 30.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1999
- (30) 31.10.1997 JP 30072597
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Beschränkung der Bewegung einer schwengbaren Achse eines Industriefahrzeuges*  
• *Apparatus and method for restricting pivoting of industrial vehicles axles*  
• *Appareil et méthode pour limiter le mouvement pendulaire d'un essieu de véhicule industriel*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Kazuo c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 426 208 B1**  
**B60G 21/055**

- (25) De (26) De
- (21) 03025167.2 (22) 04.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 07.12.2002 DE 10257211
- (54) • *Geteilter elektromechanischer Kraftfahrzeugstabilisator und Verfahren zur Wankstabilisierung bei Ausfall oder Abschaltung des aktiven Kraftfahrzeugstabilisators*  
• *Split electro-mechanical vehicle torsion bar and method for roll-stabilisation in the event of failure or shut-down of the active stabilisation system*  
• *barre de torsion electro-mechanique divisée et méthode de la stabilisation anti-roulis en cas de défaillance ou interruption du système antiroulis*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zimprich, Wolfgang, 85737 Ismaning, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 685 992 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06075170.8 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 47933
- (54) • *Luftströmungsklappe für Fahrzeugklima-anlage*
  - Air flow control valve for vehicle air conditioning module
  - Volet de contrôle du flux d'air pour système de climatisation de véhicule
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kowalski, Gregory J., Cambria, NY 14132, US
- (74) Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64, avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord 2 BP 65059 - Tremblay-en-France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 676 733 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301045.0 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 29.12.2004 FR 0414042
- (54) • *Entlüftungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
  - Device for the evacuation of air for a motor vehicle
  - Dispositif d'extraction d'air d'un véhicule automobile
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Brault, Christophe, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Donascimento, Silvino, 78390 Bois d'Arcy, FR
- (74) Perot, Patrick, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 288 037 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02014197.4 (22) 26.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 25.08.2001 DE 10141788
- (54) • *Scheibenanordnung für ein Fahrzeug*
  - Window arrangement for a vehicle
  - Dispositif pour fenêtre de véhicule
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 275 539 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02013975.4 (22) 25.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.01.2003
- (30) 04.07.2001 JP 2001203835  
18.07.2001 JP 2001217753  
18.07.2001 JP 2001217754
- (54) • *Türstruktur für Fahrzeuge*
  - Door structure for vehicle
  - Structure de porte pour véhicules
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Moriyama, Yukihiko, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Enomoto, Hiroaki, Hiroshima-ken, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 083 071 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00118356.5 (22) 24.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (30) 27.08.1999 DE 19940935
- (54) • *Verdeckelement eines Cabriooverdecks und Cabriooverdeck*
  - Convertible vehicle soft top element and convertible vehicle soft top
  - Élément de capote de voiture convertible et capote de voiture convertible
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-genstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- B60J 7/12** → (51) **B60J 7/14**
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 676 737 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024956.4 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2006
- (30) 30.12.2004 DE 102004063781
- (54) • *Mehrteiliges Dach für Fahrzeuge mit offenem Aufbau*
  - Roof in multiple parts for vehicles with an open body
  - Toit en plusieurs parties pour véhicules à carrosserie ouverte
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stutt-garter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissin-gen, DE
- (72) Papendorf, Markus, 74354 Besigheim, DE
- (74) Bruder, Gernot, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Röder, Holger, 73054 Eisligen, DE
- (74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
- (60) 07002578.8 / 1 800 928

- B60J 7/20** → (51) **B60J 7/14**
- B60K 11/04** → (51) **B62D 25/08**
- B60K 11/06** → (51) **B60R 13/08**
- B60K 13/04** → (51) **B60R 13/08**
- B60K 15/04** → (51) **F16L 9/02**
- B60K 17/10** → (51) **A01D 34/68**
- B60K 17/10** → (51) **F16H 47/04**
- B60K 17/16** → (51) **F16H 48/20**
- B60K 17/28** → (51) **F16H 47/04**
- B60K 31/00** → (51) **B60R 1/00**
- B60K 35/00** → (51) **H01H 13/14**
- B60K 37/06** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 534 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03762503.5 (22) 24.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/006609 24.06.2003

- (87) WO 2004/005066 2004/03 15.01.2004
- (30) 06.07.2002 DE 10230514
- (54) • *LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHR-ZEUGSITZ*
  - LONGITUDINAL ADJUSTMENT MECHAN-ISM FOR A VEHICLE SEAT
  - SYSTEME DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR SIEGE DE VEHICULE
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) BORBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE
- (74) WETZIG, Stefan, 58258 Ennepetal, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 470 951 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008811.4 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 26.04.2003 DE 10318939  
06.03.2004 DE 102004011054
- (54) • *Ratschenartige Verstellvorrichtung*
  - Ratchet adjusting device
  - Dispositif de réglage à cliquets
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Raum, Holger, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Hanke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- B60N 2/44** → (51) **B60N 2/46**
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 386 778 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03017261.3 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 30.07.2002 DE 10234715
- (54) • *Drehbeweglicher Körper mit Entrastelement*
  - Rotatable body with unlocking element
  - Corps rotatif avec élément de déverrouil-lage
- (73) Seeber AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
- (72) Maierholzner, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 698 513 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290368.7 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 04.03.2005 FR 0502225
- (54) • *Wechselbehälter mit eingebautem Leiter zur Aufnahme und zum Transport von Materialien*
  - Exchangeable container, with integrated ladder, for storing and transporting material
  - Benne amovible à échelles intégrées pour le stockage et le transport de matériaux
- (73) Moreau, Christian, Chemin du Prieuré, 86220 Dange Saint Romain, FR
- (72) Moreau, Christian, 86220 Dange Saint Romain, FR



(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60P 1/64** (11) **1 288 067 B1**  
**B60P 7/13**

(25) En (26) En  
(21) 02255781.3 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.03.2003  
(30) 24.08.2001 GB 0120676  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Lasthandhabungssystem*  
• *Vehicle having a load handling system*  
• *Véhicule équipé d'un système de manipulation de charges*

(73) Hiab Limited, Cargotec Industrial Park Ellesmere Shropshire SY12 9JW, GB  
(72) Harrison, Gary Desmond, Shrewsbury, Shropshire SY1 3AG, GB  
Locker, Stephen William, Shrewsbury, Shropshire SY1 3AG, GB  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **1 300 284 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02021414.4 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.04.2003  
(30) 02.10.2001 DE 10148728  
(54) • *Verriegelungsanordnung für Container*  
• *Container locking arrangement*  
• *Dispositif de verrouillage pour conteneur*  
(73) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindler Strasse 99, 99867 Gotha, DE  
(72) Schmidt, Hartmut, 99869 Seebergen, DE  
Koch, Josef, 89081 Ulm, DE  
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

**B60P 7/13** → (51) **B60P 1/64**

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 260 409 B1**  
**F21V 14/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02016471.1 (22) 16.12.1997  
(84) AT BE DE ES GB IT SE  
(43) 27.11.2002  
(30) 16.12.1996 FR 9615420  
16.12.1996 FR 9615422  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer-Einstelleinrichtung des Reflektors*  
• *Vehicle headlight with reflector control device*  
• *Projecteur de véhicules automobile équipée de moyens de réglage de réflecteur perfectionnés*  
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR  
(72) Duchenne, Laurent, 94000 Créteil, FR  
Grigorescu, Benony, 94000 Créteil, FR  
Loiselet, Jean-Pierre, 94000 Créteil, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(62) 97403057.9 / 0 847 894

(51) **B60Q 1/076** (11) **0 992 397 B1**  
**G05B 19/23** **H02P 8/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402349.7 (22) 27.09.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 12.04.2000  
(30) 06.10.1998 FR 9812493

(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Schrittmotors in einem Fahrzeug*  
• *Controlling device for an electric step motor in an vehicle*  
• *Dispositif de commande d'un moteur électrique pas à pas de véhicule*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Boillot, Virginie, 91310 Linas, FR  
Cara, Hervé, 91330 Yerres, FR  
Monchy, Etienne, 95150 Taverny, FR  
(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 623 874 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05106985.4 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(30) 04.08.2004 FR 0408616  
(54) • *Automatische Rückstelleinrichtung für einen Fahrtrichtungsanzeiger*  
• *Automatic cancelling mechanism of a turn indicator*  
• *Système de retour automatique d'indicateur de changement de direction bas coût*  
(73) SC2N, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil, FR  
(72) Hallet, Michel, F-14320 Clinchamps-sur-Orne, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 110 817 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00403460.9 (22) 08.12.2000  
(84) DE ES GB IT  
(43) 27.06.2001  
(30) 23.12.1999 FR 9916364  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Stromversorgung mit LED's für Kraftfahrzeugsignalleuchten*  
• *Process for designing a power circuit with LEDs for vehicle signaling light*  
• *Procédé de réalisation d'un circuit d'alimentation de diodes électroluminescentes pour un feu de signalisation de véhicule*  
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Fleury, Benoist, 93012 Bobigny cédex, FR  
Dera, Jean, 93012 Bobigny cédex, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/12**

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 642 767 B1**  
**B60T 7/22**

(25) De (26) De  
(21) 05104263.8 (22) 19.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 05.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047478  
(54) • *Verfahren zur Einparkunterstützung für ein Fahrzeug*  
• *Method for parking assistance of a vehicle*  
• *Procédé d'assistance au stationnement d'un véhicule*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Danz, Christian, 70469 Stuttgart, DE  
Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, DE  
Lehner, Philipp, 75417 Muehlacker, DE  
SchAAF, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE  
Lee, Wei-Chia, D-71229 Leonberg, DE

(51) **B60Q 11/00** (11) **1 000 806 B1**

(25) De (26) De

(21) 99122182.1 (22) 06.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000  
(30) 13.11.1998 DE 19852351  
(54) • *Diagnosesystem für eine LED-Leuchte in einem Kraftfahrzeug*  
• *Diagnostic system for vehicle LEDs light*  
• *Procédé de diagnostic pour des feux à LEDs dans un véhicule*  
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Niggemann, Detlef, 33142 Büren-Steinhausen, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 231 110 B1**  
**G08G 1/16** **B60K 31/00**  
**B60R 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 02002896.5 (22) 08.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 JP 2001034093  
08.06.2001 JP 2001174415  
(54) • *Gerät zur Bildsynthetisierung*  
• *Picture synthesizing apparatus*  
• *Appareil synthétiseur d'image*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Iida, Ryosuke, Yokohama 224-0054, JP  
Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 221-0041, JP  
Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0017, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 1/066** (11) **1 630 040 B1**  
**B60R 1/072** **F16C 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 05106128.1 (22) 06.07.2005  
(84) DE FR  
(43) 01.03.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203261  
(54) • *Kippmechanismus und Spiegelsystem*  
• *Tilting mechanism and mirror system*  
• *Mécanisme de basculement et système de miroir*  
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569, JP  
(72) Fukai, Akira c/o Muarakami Corporation, Shizuoka-city, 422-8569, JP  
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**B60R 1/072** → (51) **B60R 1/066**

(51) **B60R 9/04** (11) **1 472 113 B1**  
**B60R 9/058**

(25) En (26) En  
(21) 03702070.8 (22) 10.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) US 2003/000864 10.01.2003  
(87) WO 2003/059692 2003/30 24.07.2003  
(30) 11.01.2002 US 348817 P  
(54) • *TRÄGERTURM*  
• *RACK TOWER*  
• *SUPPORT DE BATI DE CHARGEMENT*  
(73) Yakima Products, Inc., 1385 8th Street, Arcata, CA 95521, US  
(72) ALLEN, Scott, R., Fieldbrook, CA 95519, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct  
Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B60R 9/058** → (51) **B60R 9/04**

(51) **B60R 9/06** (11) **1 405 763 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 03077903.7 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 01.10.2002 NL 1021567  
(54) • *Lasttransportgestell*  
• *Freight rack*  
• *Dispositif de transport de charge*  
(73) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius,  
Koppelstraat 28, 7391 AK Twello, NL  
(72) Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius, 7391  
AK Twello, NL

(51) **B60R 11/02** (11) **1 697 172 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04798673.2 (22) 25.11.2004  
(84) BE DE ES FR SE  
(43) 06.09.2006  
(86) GB 2004/004971 25.11.2004  
(87) WO 2005/061279 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 GB 0329986  
(54) • *MONITOR-SITZBEFESTIGUNGSANORD-  
NUNG*  
• *MONITOR SEAT MOUNTING ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE MONTAGE SUR SIEGE  
POUR MONITEUR*

(73) Centurion Electronics PLC, Satellite House,  
City Park, Welwyn Garden City Hertfordshire  
AL7 1LY, GB  
(72) CUNNINGHAM, Steven, Centurion Electro-  
nics plc, Hertfordshire AL7 1LY, GB  
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **B60R 13/08** (11) **1 571 046 B1**  
**F02B 77/13** **B60K 11/06**  
**B60K 13/04** **E02F 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 05101553.5 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(30) 01.03.2004 JP 2004056913  
24.03.2004 JP 2004087566  
(54) • *Baumaschine*  
• *Construction machine*  
• *Engin de travaux publics*

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY  
CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-  
ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Kimura, Yasumasa c/o Kobe Corp. Research  
Lab. in Kobe Steel, Ltd., 651-2271, Kobe-shi,  
JP  
Nakashima, Hajime c/o Kobelco Construction  
Machinery Co., Ltd, Hiroshima-shi Hir-  
oshima, JP  
Ueda, Kazuhiro c/o Kobelco Construction  
Machinery Co., Ltd, Hiroshima-shi Hir-  
oshima, JP  
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batch-  
ellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, Lon-  
don EC1M 5SA, GB

**B60R 16/02** → (51) **B60T 17/18**

**B60R 16/02** → (51) **H05K 5/00**

**B60R 16/04** → (51) **B60T 17/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 426 241 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292993.7 (22) 01.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.06.2004  
(30) 29.11.2002 FR 0215100  
(54) • *Schalenförmiger Stossfängerträger mit  
Lagerung für ein senkrecht zu den Längs-  
holmen verlaufendes Verstärkungselement*  
• *Bumper beam shell with housing for a  
stiffening element at right angles to the  
frame rails*  
• *Coque de poutre de pare-choc avec  
logement pour un renfort au droit des  
longerons*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Roussel, Thierry, 52500 Fayl la Foret, FR  
Malteste, Stéphane, 01800 Meximieux, FR  
Pierrot, Frédéric, 01150 Lagnieu, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La  
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,  
75001 Paris, FR  
(60) 07101927.7 / 1 780 085

**B60R 21/00** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 21/01** → (51) **G01S 5/22**

(51) **B60R 21/09** (11) **1 551 673 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03756053.9 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 13.07.2005  
(86) GB 2003/001398 31.03.2003  
(87) WO 2003/101787 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 GB 0212263  
(54) • *ZUSAMMENSACKBARES PEDALGEHÄUSE*  
• *COLLAPSIBLE PEDAL BOX*  
• *PEDALIER RETRACTABLE*

(73) Dura Automotive Limited, Worcester Road,  
Stourport-on-Severn, Worc. DY13 9LA, GB  
(72) JASSERON, Marc, Birmingham B14 7QY, GB  
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25  
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,  
GB

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/20**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/276**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 439 988 B1**  
**B60R 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02773638.8 (22) 30.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.07.2004  
(86) US 2002/030876 30.09.2002  
(87) WO 2003/037677 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 US 21470  
(54) • *SEITENAUFPRALL-AIRBAGVORRICHTUNG*  
• *SIDE IMPACT AIRBAG APPARATUS*  
• *ENSEMBLE COUSSIN DE SECURITE GON-  
FLABLE POUR CHOC LATERAL*

(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) KALANDEK, Bruce, Dearborn, MI 48124, US  
WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Roche-  
ster, MI 48307, US  
MACY, Phillip, J., Clarkston, MI 48348, US  
JAKOVSKI, Jovica, J., Warren, MI 48088, US  
OLSON, Mark, O., Farmington Hills, MI  
48331, US  
HAGUE, Michael, A., Troy, MI 48098, US  
SALMO, Shakir, M., Sterling Heights, MI  
48310, US

MACLEAN, John, C., Brown City, MI 48416,  
US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/276** (11) **1 391 355 B1**  
**B60R 21/16**

(25) De (26) De  
(21) 03090218.3 (22) 15.07.2003  
(84) DE FR GB SE  
(43) 25.02.2004  
(30) 07.08.2002 DE 10236859  
(54) • *Gassack für ein Airbagmodul*  
• *Air bag for an air bag module*  
• *Sac gonflable pour un module de sac de  
sécurité gonflable*  
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Bossecker, Maximilian, 76532 Baden-Baden,  
DE  
Getz, Robert, 89077 Ulm, DE  
Sendelbach, Hans-Peter, 89250 Senden, DE  
Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE  
Riedel, Andreas, 89269 Illerberg, DE  
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski  
& Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671  
Berlin, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 179 462 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402062.2 (22) 30.07.2001  
(84) FR  
(43) 13.02.2002  
(30) 31.07.2000 FR 0010079  
(54) • *Steuervorrichtung für eine elektrische  
Kraftfahrzeugfeststellbremse*  
• *Control device of a motor vehicle electric  
parking brake*  
• *Dispositif de commande d'un frein de  
stationnement électrique d'un véhicule  
automobile*

(73) Dura France, Route de Noailles, 60730  
Cauvigny, FR  
(72) Waltregny, Jean-Paul, 89140 Pont sur  
Yonne, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,  
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,  
75441 Paris Cédex 09, FR

**B60T 7/10** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 7/22** → (51) **B60Q 1/48**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 673 267 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04816320.8 (22) 06.10.2004  
(84) DE FR  
(43) 28.06.2006  
(86) EP 2004/052453 06.10.2004  
(87) WO 2005/047072 2005/21 26.05.2005  
(30) 10.10.2003 DE 10347147  
24.06.2004 DE 102004030625  
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*  
• *HYDRAULIC UNIT*  
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 219 518 B1**  
**B60T 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 01130537.2 (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.07.2002  
(30) 29.12.2000 DE 20022050 U  
(54) • *Feststellbremsanlage für Kraftfahrzeuge*  
• *A park brake system for vehicles*

- *Système de freinage de stationnement pour véhicules*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60T 17/18** (11) **1 518 774 B1**  
**B60R 16/02** **H02J 9/06**  
**B60R 16/04** **H02J 1/10**  
**B60T 17/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746755.0 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (86) JP 2004/009286 24.06.2004
- (87) WO 2005/000656 2005/01 06.01.2005
- (80) 26.06.2003 JP 2003182299
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES FAHRZEUGES*

- *VEHICLE POWER SOURCE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOURCE D'ALIMENTATION D'UN VEHICULE*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MITANI, Yosuke, Osaka 569-1025, JP
- OHASHI, Toshihiko, Osaka 573-1106, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**B60T 17/22** → (51) **B60T 17/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 733 945 B1**  
**B60W 50/00**

- (25) It (26) En
- (21) 05425431.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (54) • *Steuerung und Steuerungsmethode für das Anfahrmanöver eines Kraftfahrzeugs mit automatisiertem Getriebe*

- *Control system and method for controlling the driving-away manoeuvre in a motor vehicle with a servo-controlled gearbox*
- *Procédé et dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile avec une boîte de vitesse à servocommande*

- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Gianoglio, Renato, deceased, IT  
Del Pin, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Ellena, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Fossanetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Lupo, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Borodani, Pandeli, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**B60W 50/00** → (51) **B60W 30/18**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 622 806 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04730114.8 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (86) JP 2004/006231 28.04.2004

- (87) WO 2004/101345 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 JP 2003136380
- 25.07.2003 JP 2003279544
- 05.08.2003 JP 2003286678
- 08.08.2003 JP 2003290149
- 02.09.2003 JP 2003310419
- 25.02.2004 JP 2004049733

- (54) • *STOSSDÄMPFUNGS-LENKVORRICHTUNG*
- *SHOCK ABSORBING STEERING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIRECTION AMORTISSEUR*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) IMAMURA, Kenji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- HOSHINO, Shigeru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- YOSHINO, Kiminori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

- KONDO, Hideo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- NAKANO, Junichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- DATE, Hiroaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- NAKANISHI, Hitoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06118682.1 / 1 754 647 07115088.2

(51) **B62D 3/12** (11) **1 591 343 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356038.9 (22) 25.02.2005
- (84) DE ES IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 27.04.2004 FR 0404454

- (54) • *Axialer Wegbegrenzer für das Druckstück einer Kraftfahrzeug-Zahnstangenlenkung*
- *Axial travel limiter for the pressure yoke of an automotive rack-and-pinion steering gear*
- *Dispositif pour limiter le déplacement axial d'un poussoir de direction à crémaillère de véhicule automobile*

- (73) Koyo Steering Europe (K.S.E.), Zone Industrielle du Broteau, 69540 Irigny, FR

- (72) Durand, Philippe, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **1 577 193 B1**  
**B62D 5/04** **F16D 41/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05251392.6 (22) 08.03.2005
- (84) DE
- (43) 21.09.2005
- (30) 17.03.2004 JP 2004076615

- (54) • *Steer-by-wire Lenksystem mit Elektromagnetkupplung*
- *Steer-by-wire steering system with solenoid clutch*
- *Système de direction du type "steer-by-wire" avec embrayage électroaimant*

- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) Yamasaki, Tatsuya, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Sakurai, Takehito, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 612 124 B1**  
**F16H 25/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05009746.8 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 12.05.2004 DE 102004023353

- (54) • *Kugelgewindetrieb*
- *Ball screw drive*
- *Vis d'entraînement à billes*

- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Hartig, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
- Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
- Adler, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
- Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
- Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 5/00**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 362 765 B1**  
**B62D 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03010931.8 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139794

- (54) • *Kraftfahrzeuglenkung*
- *Vehicle steering apparatus*
- *Direction de véhicule*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Nakano, Shirou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Hayama, Ryouhei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 616 775 B1**  
**B60K 11/04** **B62D 25/20**  
**F02B 63/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05291423.1 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204999

- (54) • *Hitzschildbefestigungsstruktur eines Wärmetauschers für ein Kraftfahrzeug*
- *Heat shield plate attachment structure of heat exchanger for motor vehicle*
- *Structure de fixation d'un écran thermique pour échangeur thermique de véhicule à moteur*

- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- (72) Uchiyama, Tatsuhiko, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 25/10** (11) **1 270 379 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02013776.6 (22) 21.06.2002
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 27.06.2001 US 893056

- (54) • *Lufteinlasssystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug*
- *Air intake system for a motor vehicle and motor vehicle*



- *Système d'entrée d'air pour un véhicule et véhicule*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
 (72) Hall, Stanley Kermit, Godwin, NC 28344, US Harber, Neil Vincent, Benson, NC 27504, US Henson, Robert Alan, Willow Springs, NC 27592, US Jaramillo, Jennifer Lynn, Raleigh, NC 27606, US Witwer, Jeffrey David, Clayton, NC 27520, US  
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 27/06** → (51) **F16B 5/02**

**B62K 23/06** → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 232 940 B1**  
**B62K 23/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 02009203.7 (22) 13.01.1997  
 (84) DE FR IT  
 (43) 21.08.2002  
 (30) 19.01.1996 US 588659  
 (54) • *Gangschaltungseinrichtung für ein Fahrrad*  
 • *Shifting apparatus for bicycles*  
 • *Dispositif de changement de vitesse pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
 (72) Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka 490-8577, JP  
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
 (62) 97300166.2 / 0 785 128

- (51) **B63B 3/00** (11) **1 551 696 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 03809698.8 (22) 15.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.07.2005  
 (86) DE 2003/002374 15.07.2003  
 (87) WO 2004/039661 2004/20 13.05.2004  
 (30) 19.10.2002 DE 10248835  
 (54) • *SEESCHIFF, INSBESONDERE PASSAGIER-SCHIFF*  
 • *SEAGOING VESSEL, PARTICULARLY A PASSENGER VESSEL*  
 • *NAVIRE DE HAUTE MER, NOTAMMENT PAQUEBOT TRANSATLANTIQUE*
- (73) Meyer Werft GmbH, Industriegebiet Süd, 26871 Papenburg, DE  
 (72) PINKERNELL, Wilhelm, 26871 Papenburg, DE  
 (74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

**B63B 35/79** → (51) **B32B 5/02**

**B63H 11/12** → (51) **F02G 5/00**

- (51) **B64B 1/00** (11) **1 519 873 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 03737791.8 (22) 25.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.04.2005  
 (86) CA 2003/000945 25.06.2003  
 (87) WO 2004/000642 2004/01 31.12.2003  
 (30) 25.06.2002 CA 2391252  
 (54) • *LUFTSCHIFF UND BETRIEBSVERFAHREN*

- *AIRSHIP AND METHOD OF OPERATION*
  - *AERONEF ET METHODE DE FONCTIONNEMENT DE CET AERONEF*
- (73) 21st Century Airships Inc., 1188B Gorham Street, Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA  
 (72) COLTING, Hokan, Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B64C 27/00** → (51) **F03D 7/02**

**B64C 27/02** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 368 229 B1**  
**B32B 27/32**
- (25) En (26) En  
 (21) 01993307.6 (22) 17.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 10.12.2003  
 (86) US 2001/048876 17.12.2001  
 (87) WO 2002/055386 2002/29 18.07.2002  
 (30) 11.01.2001 US 758843  
 (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE BEUTEL MIT SPERRE UND ANTIBLOCKADDITIVEN*  
 • *HEAT SHRINKABLE BARRIER BAGS WITH ANTI BLOCK ADDITIVES*  
 • *SACHETS PROTECTEURS THERMORE-TRACTABLES AVEC ADDITIFS ANTIADHERENTS*
- (73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR  
 (72) LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US ECKSTEIN, John, Neenah, WI 54956, US BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US KAAS, Roger, L., Sherwood, WI 54169, US WALBRUN, George, H., Menasha, WI 54952, US  
 (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**B65B 1/00** → (51) **F01N 1/24**

**B65B 1/16** → (51) **F01N 1/24**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 761 434 B1**  
**B67B 3/20**
- (25) De (26) De  
 (21) 05752287.2 (22) 20.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.03.2007  
 (86) EP 2005/006651 20.06.2005  
 (87) WO 2005/123509 2005/52 29.12.2005  
 (30) 21.06.2004 DE 102004029963  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SPRÜHPUMPEN UND DERGLEICHEN AUF BEHÄLTER UND ZUM VERSCHLIESSEN DERSELBEN*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING SPRAY PUMPS OR SIMILAR ITEMS TO CONTAINERS AND FOR LOCKING SAID PUMPS*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MONTER DES POMPES DE PULVERISATION ET DES ELEMENTS SIMILAIRES SUR DES RECIPIENTS ET POUR LES VERROUILLER*
- (73) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE  
 (72) SPETHER, Karl-Heinz, 68549 Ilvesheim, DE  
 (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B65B 9/12** → (51) **B65D 75/50**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 456 084 B1**  
**B31B 19/74**
- (25) De (26) De  
 (21) 02779168.0 (22) 18.10.2002  
 (84) CZ DE ES GB IT  
 (43) 15.09.2004  
 (86) DE 2002/003948 18.10.2002  
 (87) WO 2003/047976 2003/24 12.06.2003  
 (30) 30.11.2001 DE 10159053  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEUTELPACKUNGEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING IN BAGS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS D'EMBALLAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) VAN DE KRUYSS, Theo, J., 6006 AD Weert, NL  
 FRIEDMANN, Eduardo, São Paulo 09041-160, BR  
 SLENDERS, Peter, 6026 EC Maarheeze, NL

**B65B 19/28** → (51) **B65B 19/30**

- (51) **B65B 19/30** (11) **1 431 184 B1**  
**B65B 19/28** **A24C 5/34**
- (25) De (26) De  
 (21) 03027917.8 (22) 04.12.2003  
 (84) DE GB IT  
 (43) 23.06.2004  
 (30) 17.12.2002 DE 10259219  
 (54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Zigaretten*  
 • *Cigarettes packaging apparatus*  
 • *Dispositif pour l'emballage des cigarettes*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
 (72) Focke, Heinz, 28283 Verden, DE Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE  
 (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 41/18** (11) **1 575 832 B1**  
**B65H 23/188** **G06K 19/06**  
**B26D 5/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 03748838.4 (22) 03.10.2003  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 21.09.2005  
 (86) SE 2003/001541 03.10.2003  
 (87) WO 2004/045953 2004/23 03.06.2004  
 (30) 19.11.2002 SE 0203411  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE VERPACKUNGSMATERIAL MIT DIESEN INFORMATIONEN*  
 • *A METHOD OF PROVIDING A PACKAGING MATERIAL WITH INFORMATION, AS WELL AS PACKAGING MATERIAL CARRYING SUCH INFORMATION*  
 • *PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS A UN MATERIAU D'EMBALLAGE, ET MATERIAU D'EMBALLAGE SUPPORTANT DE TELLES INFORMATIONS*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH  
 (72) SCHAEDEL, Bertil, 224 72 Lund, SE  
 (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

**B65B 43/36** → (51) **B65B 55/06**

- (51) **B65B 55/06** (11) **1 598 274 B1**  
**B65B 55/10** **B65B 43/36**
- (25) De (26) De  
(21) 04012124.6 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(43) 23.11.2005  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen flexibler Folienbeutel*  
• *Apparatus and method for filling flexible foil bags*  
• *Dispositif et procédé pour remplir des sachets flexibles en feuille*
- (73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co.  
Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214  
Eppelheim/Heidelberg, DE
- (72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE  
Kepert, Hans, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65B 55/10** → (51) **B65B 55/06**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 585 676 B1**  
(25) No (26) En  
(21) 03813034.0 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 19.10.2005  
(86) NO 2003/000409 09.12.2003  
(87) WO 2004/067389 2004/33 12.08.2004  
(30) 11.12.2002 NO 20025958  
(54) • *VENTILVORRICHTUNG MIT ZWEI MEMBRANEN FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER*  
• *A VALVE DEVICE HAVING TWO MEMBRANES FOR A DRINKING CONTAINER*  
• *DISPOSITIF A CLAPET DOTE DE DEUX MEMBRANES POUR CONTENANTS DE BOISSON*
- (73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
- (72) Næsje, Kjetil, 4314 Sandnes, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 081 054 B1**  
**B65D 51/22** **B65B 61/18**
- (25) It (26) En  
(21) 99830533.8 (22) 27.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 07.03.2001  
(54) • *Verfahren zum Anbringen einer abschliessbaren Öffnung an einer Packung für ausgießbare Nahrungsmittel*  
• *Method of fitting closable opening devices to respective sealed packages for pourable food products*  
• *Procédé de mise en place d'une dispositif d'ouverture refermable sur une conteneur pour des produits alimentaires versable*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Casale, Cristiano, 41056 Spilamberto, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 321 374 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02028432.9 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003

- (30) 20.12.2001 GB 0130619  
(54) • *Deckel für Einweggetränkebehälter*  
• *Lid for disposable drinks container*  
• *Couvercle de récipient jetable pour boissons*
- (73) Solo Cup Europe Limited, Tower Close, St. Peters Industrial Park, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 7BZ, GB
- (72) Clarke, Brian Norman, St Ives, Cambridgeshire PE27 5ET, GB  
Wills, Peter Robert, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3EN, GB  
Taylor, Nigel Frank, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3YL, GB
- (74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 51/22** → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B65D 57/00** (11) **1 302 407 B1**  
**B65D 81/05**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02079249.5 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO  
(43) 16.04.2003  
(30) 15.10.2001 FR 0113239  
(54) • *Ausgleichstück für Abstandreiter*  
• *Shim for spacing rider*  
• *Cale pour cavalier espaceur*
- (73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) Lucchini, Johann, 6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC France 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR

- (51) **B65D 67/02** (11) **1 498 361 B1**  
**A45D 40/24** **F16B 2/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03291550.6 (22) 24.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 19.01.2005  
(54) • *Vorrichtung zur gruppenweisen Zurschau-stellung von zwei Artikeln*  
• *Device for clustered displaying of two articles*  
• *Dispositif pour la présentation groupée de deux articles*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rousselet, Guilhem, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
- (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 75/20** (11) **1 520 799 B1**  
**A61K 9/70**

- (25) En (26) En  
(21) 04028481.2 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 06.04.2005  
(30) 24.04.1999 GB 9909354  
(54) • *Arzneimittelträger*  
• *Medicament carrier*  
• *Support de médicament*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Davies, Michael Birsha Glaxo Group Ltd., Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB  
Godfrey, James William Glaxo Group Ltd., Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB

- Haglund, Sylvia Maria, Oxford, Oxfordshire OX1 4TG, GB  
Rand, Paul Kenneth Glaxo Group Ltd., Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00920720.0 / 1 173 367

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 737 750 B1**  
**B65D 75/36** **A61J 1/03**  
**A61J 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 04816256.4 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 03.01.2007  
(86) DE 2004/002740 14.12.2004  
(87) WO 2005/058723 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 DE 10360689  
(54) • *BLISTERPACKUNGSANORDNUNG*  
• *BLISTER PACKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE A BLISTER*
- (73) Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE  
Radtke, Ernst-Rudolf, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
- (72) UDO, Simon, 90409 Nürnberg, DE  
RADTKE, Ernst-Rudolf, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Bergruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**B65D 75/36** → (51) **B65D 75/34**

**B65D 75/38** → (51) **F01N 1/24**

- (51) **B65D 75/50** (11) **1 547 935 B1**  
**B65D 75/62** **B65B 9/12**

- (25) De (26) De  
(21) 03405926.1 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE CH CZ DE EE ES FR GB IE IT LI NL SE  
SI SK TR
- (43) 29.06.2005  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verpackungsbeuteln*  
• *Method of manufacturing packaging bags*  
• *Méthode de fabrication de sachets d'emballage*
- (73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH  
Mbiti, Kyeni, 8005 Zürich, CH  
Willemse, Jochem, 8057 Zürich, CH  
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 535 857 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03027105.0 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 01.06.2005  
(54) • *Verpackung mit einer aus sich überlappenden Bereichen eines mehrschichtigen Verpackungsmaterials gebildeten Abgabeöffnung*  
• *Pack comprising a dispensing orifice created by overlapping portions of a laminated packaging material*  
• *Emballage comprenant un orifice de distribution constitué par des parties superposées d'un matériau d'emballage stratifié*



- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Goepfert, Sandra, 67346 Speyer, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

**B65D 75/62** → (51) **B65D 75/50**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 311 441 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01949272.7 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.05.2003
- (86) DK 2001/000461 02.07.2001
- (87) WO 2002/004317 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 EP 00610071
- (54) • **AUFBLASBARER BEUTEL MIT EINEM VERSCHLUSS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ENTSPRECHENDER VERSCHLUSS**
- **INFLATABLE BAG WITH A CLOSURE, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND CORRESPONDING CLOSURE**
- **SAC GONFLABLE A FERMETURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FERMETURE CORRESPONDANTE**

- (73) UniGreen International A/S, Oldenvej 39 st., 3490 Kvistgard, DK
- (72) VANGEDAL-NIELSEN, Erling, DK-2950 Vedbæk, DK
- PETERSEN, Kim Gylle, DK-2690 Karlslunde, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**B65D 81/05** → (51) **B65D 57/00**

**B65D 85/50** → (51) **A01N 1/02**

**B65D 90/00** → (51) **B60P 1/28**

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 561 710 B1**  
**B65G 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05100769.8 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 AT 1782004
- (54) • **Spannvorrichtung**
- **Clamping device**
- **Dispositif de serrage**
- (73) Hofegger, Christian, Linzerstrasse 23, 3385 Prinzersdorf, AT
- (72) Moser, Friederike, 3130 Herzogenburg, AT
- Hofegger, Christian, 3385 Prinzersdorf, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **B65G 45/16** (11) **1 331 180 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02259042.6 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 30.07.2003
- (30) 24.01.2002 US 57355
- (54) • **Spannvorrichtung mit niedrigem Querschnitt für Förderbandabstreifer**
- **Low-profile tensioner for a conveyor belt scraper**
- **Tendeur a profil réduit pour racleur de bande transporteuse**

- (73) Arch Environmental Equipment, Inc., 5929 Benton Road, P.O. Box 2422, Paducah, Kentucky 42002-2422, US
- (72) Watson, Gregory K., Kentucky 42078, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B65G 53/58** (11) **1 748 008 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05016169.4 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.01.2007
- (54) • **Vorrichtung zum pneumatischen Transport und/oder zur Beimengung von Schütt- oder Flüssiggütern**
- **Device for the pneumatic transport and/or the addition of bulk or liquid material**
- **Dispositif de transport pneumatique et/ou l'ajout des matières en vrac ou liquides**
- (73) AJO tec GmbH, Silberkaute 5, 57258 Freudenberg, DE
- (72) Stein, Günter, 57078 Siegen, DE
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**B65G 57/00** → (51) **B65G 1/14**

**B65H 3/06** → (51) **B65H 3/52**

**B65H 3/08** → (51) **G02B 21/34**

**B65H 3/12** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 3/46** → (51) **G02B 21/34**

**B65H 3/50** → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **1 256 534 B1**  
**B65H 3/06** **B65H 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 02010346.1 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 JP 2001139896
- 10.05.2001 JP 2001140024
- 10.05.2001 JP 2001140066

- (54) • **Vorrichtung zum Zuführen von bogenförmigem Material und Aufzeichnungsgerät**
- **Sheet material feed apparatus and recording apparatus**
- **Dispositif pour alimenter des produits en feuilles et appareil d'enregistrement**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sonoda, Shinya, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Hanabusa, Tadashi, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 3/52** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 5/02** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 7/12** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 7/14** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 29/12**

**B65H 23/188** → (51) **B65B 41/18**

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 771 368 B1**  
**B65H 5/02** **B65H 7/18**  
**B65H 7/12** **B65H 7/14**

- B65H 3/52** **B65H 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05746546.0 (22) 27.05.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/005712 27.05.2005
- (87) WO 2006/012937 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037422
- (54) • **VEREINZELUNGSSTRECKE FÜR ÜBERLAPPE FLACHE SENDUNGEN IN STEHENDER POSITION**
- **SEPARATING DISTANCE FOR OVERLAPPING FLAT PARCELS IN A VERTICAL POSITION**
- **PARCOURS DE SEPARATION POUR ENVOIS POSTAUX PLATS SE CHEVAUCHANT EN POSITION VERTICALE**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE
- LUEBBEN, Hauke, 78315 Radolfzell, DE
- KUTZER, Oliver, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B65H 31/20** → (51) **B65H 39/11**

- (51) **B65H 39/11** (11) **1 394 092 B1**  
**B65H 31/20**

- (25) En (26) En
- (21) 03077832.8 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 26.08.2002 EP 02078791
- (54) • **Bogenausleger mit in Mehrfachführungselementen lösbar gehängten Mehrfachbehältern**
- **Sheet deposition system having multiple support detachably suspended in multiple guide members**
- **Système pour déposer des feuilles avec des supports multiples suspendus de façon détachable à des éléments de guidage multiples**
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Peeters, Roger J.M., 5612 HG Eindhoven, NL
- Leerentveld, Nando, 5913 BC Venlo, NL
- van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**B65H 43/06** → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 49/12** (11) **1 590 287 B1**  
**B65H 63/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04706160.1 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000786 29.01.2004
- (87) WO 2004/069712 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 10304598
- (54) • **FADENABZUGSVORRICHTUNG**
- **THREAD TAKE-OFF DEVICE**
- **DISPOSITIF D'APPEL DE FIL**
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BARTKOWIAK, Klaus, 44623 Herne, DE
- NEUMANN, Bernd, 42477 Radevormwald, DE
- STÜTTEM, Manfred, 51515 Kürten, DE



(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B65H 51/22** → (51) **D03D 47/34**

**B65H 59/26** → (51) **D03D 47/34**

**B65H 59/40** → (51) **D03D 47/34**

**B65H 63/08** → (51) **B65H 49/12**

(51) **B65H 75/36** (11) **1 367 016 B1**  
**A01D 34/82** **A01D 43/063**

(25) En (26) En  
(21) 03253146.9 (22) 20.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2003

(30) 21.05.2002 GB 0211653

(54) • *Rasenmäher mit einer Kabelwickelrichtung*  
• *Lawnmower with a cable storage device*  
• *Tondeuse à gazon avec un dispositif de rangement de câble*

(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB

(72) Bowden, Michael, Newton Aycliffe, Co. Durham DL5 4XF, GB  
Zwolinski, Paul, Northallerton, North Yorkshire DL7 8FE, GB

Trevor, Michael Darmon, Co. Durham DL3 8UF, GB

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B65H 75/44** → (51) **A47L 9/26**

(51) **B66B 13/06** (11) **1 449 802 B1**  
**B66B 13/30**

(25) En (26) En  
(21) 04002978.7 (22) 11.02.2004

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 25.08.2004

(30) 24.02.2003 EP 03405118

(54) • *Kombinierte Aufzugstüren*  
• *Combination elevator doors*  
• *Portes d'ascenseur combinées*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Kocher, Johannes, Masch.-Ing., 6044 Udligenswil, CH  
Mc Govern, Eamon, B.Eng(Hons)El-Mech E, 6003 Luzern, CH

**B66B 13/30** → (51) **B66B 13/06**

(51) **B66C 1/18** (11) **1 634 844 B1**  
**A01G 17/12**

(25) De (26) De  
(21) 05014405.4 (22) 02.07.2005

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

(43) 15.03.2006

(30) 14.09.2004 DE 102004044859

(54) • *Gurtbandvorrichtung*  
• *Belt*  
• *Sangle*

(73) Drayer, Friedrich, Ahlenbachweg 19a, 79286 Glottertal, DE

(72) Drayer, Friedrich, 79286 Glottertal, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B66C 23/80** → (51) **E02F 3/38**

**B66F 17/00** → (51) **B60G 17/015**

**B67B 3/20** → (51) **B65B 7/28**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 375 416 B1**

(25) It (26) En  
(21) 02425407.0 (22) 20.06.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004

(54) • *Mikroelektromechanisches Bauelement, insbesondere Mikroaktor für Festplatte-nheiten, und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Micro-electro-mechanical device, in particular micro-actuator for hard-disk drive, and manufacturing process thereof*

• *Dispositif microélectromécanique, particulièrement microactionneur pour unité de disque dur, et sa méthode de fabrication*

(73) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT  
Murari, Bruno, 20052 Monza, IT  
Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C01B 31/02** (11) **1 063 196 B1**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 00113363.6 (22) 23.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000

(30) 25.06.1999 JP 17929099  
14.01.2000 JP 2000005116

(54) • *Kohlenstoffhaltige komplexe Struktur und deren Herstellungsverfahren*

• *Carbonaceous complex structure and manufacturing method thereof*

• *Structure carbonée complexe et sa procédé de préparation*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2, Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP

(72) Ata, Masafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Ramm, Matthias, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**C01B 31/30** → (51) **F02G 5/00**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/06**

(51) **C02F 1/58** (11) **1 176 121 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 00904036.1 (22) 18.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 30.01.2002

(86) JP 2000/000933 18.02.2000

(87) WO 2000/048947 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4197099

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN ABWÄSSERN ENTHALTENER PHOSPHOR-SÄURE*

• *METHOD OF REMOVING PHOSPHORIC ACID CONTAINED IN WASTEWATER*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE CONTENU DANS LES EAUX RESIDUAIRES*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0006, JP

FUJITA, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0028, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C03C 3/066** (11) **1 612 193 B1**

**C03C 3/14** **C03C 3/19**

**C03C 3/21** **C03C 4/16**

**C03C 8/16** **C03C 8/20**

(25) En (26) En  
(21) 05105588.7 (22) 23.06.2005

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

(43) 04.01.2006

(30) 29.06.2004 KR 2004049412

(54) • *Bleifreie Glaszusammensetzung zur Herstellung von Isolierstegen in einer Plasmaanzeigentafel, und eine mit derartigen aus bleifreiem Glas hergestellten Isolierstegen versehene Plasmaanzeigentafel*

• *Pb-Free glass composition for barrier ribs of plasma display panel, and plasma display panel comprising the Pb-free glass barrier ribs*

• *Composition de verre sans plomb destinée à la préparation des nervures d'isolation dans un panneau d'affichage à plasma, et panneau résultant comportant lesdites nervures d'isolation à verre sans plomb*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Baik, Nam-Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyeonggi-Do, KR  
Cho, Nam-Ha Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyeonggi-Do, KR

Moon, Cheol-Hee Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyeonggi-Do, KR

Rho, Chang-Seok Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyeonggi-Do, KR

Kang, Min-Soo is, Sihung-si, Kyonggi-do, KR  
Hwang, Myung-ick, Sihung-si, Kyonggi-do, KR

Sim, Woo-Sung, Sihung-si, Kyonggi-do, KR  
Lim, Il-Ji, Yangcheon-gu, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C03C 3/093** (11) **1 275 620 B1**

**C03C 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 02291684.5 (22) 05.07.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.01.2003

(30) 09.07.2001 FR 0109080

(54) • *Bleifreie Emailzusammensetzung, entspechende Emails und glaskeramische Artikel und bleifreies Glas*

• *A lead-free enamel composition, the corresponding enamels and glassceramic articles, a new lead-free mineral glass*

• *Composition d'email sans plomb, émaux et articles vitrocéramiques correspondants et verre minéral sans plomb*

(73) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR

(72) Beunet, Lionel, 77300 Fontainebleau, FR  
Hyvard, Sebastien, 02400 Epaux Bezu, FR  
Minier, Fabrice, 77430 Champagne Sur Seine, FR  
Peschiera, Sophie, 77250 Veneux Les Sablons, FR

Remy, Christophe, 77810 Thomery, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

<b>C03C 3/14</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>
<b>C03C 3/19</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>
<b>C03C 3/21</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>
<b>C03C 4/16</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>
<b>C03C 8/04</b>	→ (51)	<b>C03C 3/093</b>
<b>C03C 8/16</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>
<b>C03C 8/20</b>	→ (51)	<b>C03C 3/066</b>

(51) **C03C 17/245** (11) **1 592 645 B1**  
**C03C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04703858.3 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) IB 2004/000132 21.01.2004  
(87) WO 2004/067463 2004/33 12.08.2004  
(30) 28.01.2003 EP 03100167  
(54) • **TRANSPARENTE ZIRKONOXID TANTAL-UND/ODER TANTALOXIDBESCHICHTUNG**  
• **TRANSPARENT ZIRCONIUM OXIDE - TANTALUM AND/OR TANTALUM OXIDE COATING**  
• **TANTALE-OXYDE DE ZIRCONIUM TRANSPARENT ET/OU REVETEMENT D'OXYDE DE TANTALE**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT  
(72) RITZ, Arnd, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
VERGOEHL, Michael, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
HUNSCHKE, Berno, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

<b>C03C 17/34</b>	→ (51)	<b>C03C 17/245</b>
-------------------	--------	--------------------

(51) **C04B 9/04** (11) **1 281 692 B1**  
**C04B 28/10** **C04B 22/14**  
**C04B 22/06** **C04B 22/08**  
**C04B 24/06** **C04B 28/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01906174.6 (22) 21.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.02.2003  
(86) JP 2001/001259 21.02.2001  
(87) WO 2002/064527 2002/34 22.08.2002  
(30) 14.02.2001 JP 2001036285  
(54) • **ZEMENTZUSAMMENSETZUNG**  
• **CEMENT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE CIMENT**  
(73) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organisation, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP  
Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha, 3826-3, Ohaza-Satte, Satte-shi, Saitama 340-0113, JP  
(72) FUJIMORI, Shinsaku, c/o National Inst. Rural Eng., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8609, JP  
KOBORI, Shigeji, c/o Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha, Satte-shi, Saitama 340-0113, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

<b>C04B 22/06</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

<b>C04B 22/08</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

<b>C04B 22/14</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

<b>C04B 24/06</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

(51) **C04B 28/02** (11) **0 980 854 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99115569.8 (22) 06.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.02.2000  
(30) 18.08.1998 DE 19837326  
(54) • **Hydraulisch bindender Fugenmörtel für Pflasterflächen**  
• **Hydraulically setting joining composition for paving surfaces**  
• **Composition de joint à prise hydraulique pour pavés**  
(73) Krug-Becker, Doris, Erlenweg 21, 53578 Windhagen, DE  
(72) Krug-Becker, Doris, 53578 Windhagen, DE  
(74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

<b>C04B 28/10</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

<b>C04B 28/34</b>	→ (51)	<b>C04B 9/04</b>
-------------------	--------	------------------

(51) **C04B 35/536** (11) **1 588 994 B1**  
**C09K 5/06** **F28D 20/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04009091.2 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus expandiertem Graphit**  
• **Method for the production of shaped bodies of expanded graphite**  
• **Procédé pour la fabrication des corps en graphit expansé**  
(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Guckert, Werner, 86674 Barr/Schwaben, DE  
Kienberger, Wolfgang, 86672 Thierhaupten, DE

<b>C04B 38/00</b>	→ (51)	<b>C09K 3/10</b>
-------------------	--------	------------------

<b>C05G 3/08</b>	→ (51)	<b>C07F 9/58</b>
------------------	--------	------------------

<b>C06B 33/12</b>	→ (51)	<b>C06C 9/00</b>
-------------------	--------	------------------

(51) **C06C 9/00** (11) **1 162 183 B1**  
**C06B 33/12**  
(25) De (26) De  
(21) 01112894.9 (22) 01.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 12.12.2001  
(30) 07.06.2000 DE 20010154 U  
(54) • **Anzündmischung zur Verwendung in Gasgeneratoren**  
• **Ignition mixture for use in gas generators**  
• **Mélange d'allumage pour utilisation dans les générateurs de gaz**  
(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE  
(72) Zeuner, Siegfried, Dr., 81369 München, DE  
Hofmann, Achim, Dr., 84570 Polling, DE

Schropp, Roland, Dr., 93105 Tegernheim, DE  
(74) Rödiger, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE  
Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

<b>C06D 5/00</b>	→ (51)	<b>F02G 5/00</b>
------------------	--------	------------------

<b>C07B 53/00</b>	→ (51)	<b>C07C 69/757</b>
-------------------	--------	--------------------

<b>C07C 4/02</b>	→ (51)	<b>F02G 5/00</b>
------------------	--------	------------------

<b>C07C 7/04</b>	→ (51)	<b>C07C 11/167</b>
------------------	--------	--------------------

(51) **C07C 11/167** (11) **1 339 658 B1**  
**C07C 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 01996522.7 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013235 15.11.2001  
(87) WO 2002/040434 2002/21 23.05.2002  
(30) 16.11.2000 DE 10056841  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATIVEN GEWINNUNG VON 1,3-REINBUTADIEN AUS 1,3-ROHBUTADIEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING 1,3 PURE BUTADIENE FROM 1,3 RAW BUTADIENE BY DISTILLATION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DU 1,3-BUTADIENE PUR A PARTIR DE 1,3-BUTADIENE BRUT PAR DISTILLATION**  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BOHNER, Gerd, 69254 Malsch, DE  
KINDLER, Klaus, 67376 Harthausen, DE  
PAHL, Melanie, 68167 Mannheim, DE  
KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) <b>C07C 69/757</b>	(11) <b>1 598 332 B1</b>
<b>C07B 53/00</b>	<b>C07D 273/04</b>
C07C 65/21	C07C 281/04
C07C 63/68	C07C 69/76
C07C 69/92	C07C 271/66
C07C 271/28	C07C 269/06

(25) En (26) En  
(21) 05014510.1 (22) 17.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.11.2005  
(30) 20.04.1994 US 230568  
31.08.1994 US 298909  
(54) • **Indanone und Carbamat, und ihre Verwendung in der Herstellung von arthropodiziden Oxadiazinen**  
• **Indanones and carbamates, and their use in the preparation of anthropodicial oxadiazines**  
• **Indanones et carbamate, et leur utilisation dans la préparation d'oxadiazines arthropodicides**  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19838, US  
(72) Annis, Gary David, Landenberg, PA 19350-9581, US  
Shapiro, Rafael, Wilmington, DE 19803-5121, US  
Mccann, Stephen Frederick, Newark, DE 19711-4381, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03007459.5 / 1 357 107  
00113734.8 / 1 048 647  
95915601.9 / 0 756 594

**C07C 229/44** → (51) **C11D 3/50**

(51) **C07C 229/48** (11) **0 946 496 B1**  
**C07D 209/52**

(25) En (26) En  
(21) 97952036.8 (22) 04.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.10.1999  
(86) EP 1997/006782 04.12.1997  
(87) WO 1998/024741 1998/23 11.06.1998  
(30) 07.12.1996 GB 9625455  
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MIS-  
SCHUNGEN CARBOCYCLISCHER STE-  
REOISOMERE**  
• **PROCESS FOR RESOLVING MIXTURES OF  
CARBOCYCLIC STEREOISOMERS**  
• **PROCEDE DE RESOLUTION DE MELAN-  
GES DE STEREO-ISOMERES CARBOCYLI-  
QUES**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB

(72) SICKLES, Barry, Riddle, Research Triangle  
Park, NC 27709, US

INGOLD, Kenneth, James, Research Triangle  
Park, NC 27709, US

WALLIS, Christopher, John, Stevenage  
Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**C07D 209/24** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 209/52** → (51) **C07C 229/48**

**C07D 215/02** → (51) **A01N 43/42**

**C07D 215/20** → (51) **A01N 43/42**

**C07D 215/54** → (51) **A01N 43/42**

**C07D 215/60** → (51) **A01N 43/42**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 218 348 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00943375.6 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/018263 30.06.2000  
(87) WO 2001/002369 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 142130 P  
(54) • **INDAZOL-VERBINDUNGEN UND PHAR-  
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR HEMMUNG VON PROTEINKINASEN  
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-  
DUNG**

• **INDAZOLE COMPOUNDS AND PHARMA-  
CEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBIT-  
ING PROTEIN KINASES, AND METHODS  
FOR THEIR USE**

• **COMPOSES D'INDAZOLE ET COMPOSI-  
TIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT  
LES PROTEINES KINASES, ET PROCEDES  
D'UTILISATION DE CEUX-CI**

(73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.,  
10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037-1022, US

(72) KANIA, Robert, Steven, San Diego, CA  
92130, US  
BENDER, Steven, Lee, Oceanside, CA 92054,  
US

BORCHARDT, Allen, J., San Diego, CA  
92111, US

BRAGANZA, John, F., San Diego, CA 92117,  
US

CRIPPS, Stephan, James, San Diego, CA  
92124, US

HUA, Ye, La Jolla, CA 92037, US

JOHNSON, Michael, David, San Diego, CA  
92107, US

JOHNSON, Theodore, Otto, Jr., San Diego,  
CA 92130, US

LUU, Hiep, The, San Diego, CA 92126, US

PALMER, Cynthia, Louise, San Diego, CA  
91941, US

REICH, Siegfried, Heinz, Solana Beach, CA  
92075, US

TEMPCZYK-RUSSELL, Anna, Maria,  
Ramona, CA 92065, US

TENG, Min, San Diego, CA 92130, US

THOMAS, Christine, San Diego, CA 92122,  
US

VARNEY, Michael, David, Solana Beach, CA  
92075, US

WALLACE, Michael, Brennan, San Diego, CA  
92122, US

COLLINS, Michael, Raymond, San Diego, CA  
92128, US

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

(60) 05015902.9 / 1 614 683

(51) **C07D 233/68** (11) **1 051 401 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98956918.1 (22) 10.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

SI

(43) 15.11.2000  
(86) EP 1998/007322 10.11.1998  
(87) WO 1999/025696 1999/21 27.05.1999

(30) 14.11.1997 CH 263897  
27.11.1997 CH 273897

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FORMYLIMIDAZOLEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
FORMYLIMIDAZOLES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMY-  
LIMIDAZOLES**

(73) Lonza AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel),  
CH-3945 Gampel/Wallis, CH

(72) BESSARD, Yves, CH-Basel, CH

HEVELING, Josef, CH-Basel, CH

(74) Waters, David Martin, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

**C07D 237/24** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 239/557** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 239/74** → (51) **A01N 43/42**

**C07D 241/24** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 253/07** → (51) **A61K 31/495**

**C07D 263/20** → (51) **C07F 9/22**

**C07D 273/04** → (51) **C07C 69/757**

(51) **C07D 281/16** (11) **1 602 650 B1**

(25) PI (26) En

(21) 05460013.5 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 07.12.2005  
(30) 28.05.2004 PL 36824504

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Quetiapin  
durch reduktive N-Alkylierung von 11-  
Piperazindibenzo(B,F) (1,4)Thioazepin mit  
einem Aldehyd**

• **Method for the preparation of quetiapine by  
reductive N-alkylation of 11-Piperazindi-  
benzo(B,F) (1,4)Thioazepin with an alde-  
hyde**

• **Procédé pour la préparation de quetiapine  
par une N-alkylation reductive de 11-  
Piperazindibenzo(B,F) (1,4) Thioazepine  
avec un aldehyde**

(73) Celon Pharma Sp. z o.o., Ogrodowa 2A  
Kielpin, 05-092 Lomianki, PL

(72) Michalski, Krzysztof, 05-120 Legionow, PL

Witez, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul.  
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) **C07D 401/04** (11) **1 424 334 B1**  
**C07D 401/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 02755797.4 (22) 02.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004  
(86) JP 2002/007930 02.08.2002

(87) WO 2003/016299 2003/09 27.02.2003  
(30) 09.08.2001 JP 2001241955

(54) • **CHINAZOLINONDERIVAT**  
• **QUINAZOLINONE DERIVATIVE**  
• **DERIVE DE QUINAZOLINONE**

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,  
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-8524, JP

(72) MURAOKA, Masami, Suita-shi, Osaka 565-  
0811, JP

MATSUI, Kazuki, Sanda-shi, Hyogo 669-  
1324, JP

YAMAMOTO, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 658-  
0073, JP

MORISHITA, Koji, Nishinomiya-shi, Hyogo  
662-0961, JP

YURI, Masatoshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-  
1222, JP

KATAYAMA, Seiji, Toyonaka-shi, Osaka 561-  
0802, JP

OHASHI, Naohito, Takatsuki-shi, Osaka 569-  
1020, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP  
& CO. 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 178 983 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 43/00**  
**C07D 209/24** **C07D 401/14**

(25) En (26) En  
(21) 00939322.4 (22) 19.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.02.2002  
(86) US 2000/014003 19.05.2000

(87) WO 2000/071535 2000/48 30.11.2000  
(30) 21.05.1999 US 316761

17.09.1999 US 154594 P  
09.05.2000 US 202608 P

(54) • **DERIVATE DES INDOL-TYPS ALS P38  
KINASE INHIBITOREN**

• **INDOLE-TYPE DERIVATIVES AS INHIBI-  
TORS OF P38 KINASE**



- *DERIVES DE TYPE INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE p38 KINASE*  
(73) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
(72) MAVUNKEL, Babu, J., Sunnyvale, CA 94087, US  
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Sunnyvale, CA 94086, US  
PERUMATTAM, John, J., Los Altos, CA 94022, US  
DUGAR, Sundeep, San Jose, CA 95120, US  
LU, Qing, Foster City, CA 94404, US  
LIANG, Xi, Durham, NC 27713, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 475/00 → (51) A61K 31/519

C07D 475/04 → (51) A61K 31/519

C07D 475/08 → (51) A61K 31/519

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 534 710 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 25/00**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03749347.5 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/027502 03.09.2003  
(87) WO 2004/022560 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 US 407999 P  
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS HEMM-STOFFE CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES CYCLINE-DEPENDANTES*  
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US  
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US  
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US  
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US  
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US  
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US  
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US  
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem, PA 19020, US  
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 581 535 B1**  
**A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03789642.0 (22) 26.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV

- (43) 05.10.2005  
(86) JP 2003/017091 26.12.2003  
(87) WO 2004/063197 2004/31 29.07.2004  
(30) 09.01.2003 AU 2003900189  
14.07.2003 AU 2003903628  
(54) • *PYRROLOPYRIDAZIN DERIVATE*  
• *PYRROLOPYRIDAZINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE PYRROLOPYRIDAZINE*  
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(72) Abe, Yoshito, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Inoue Makoto, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Mizutani, T., Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Sawada, Kozo, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Ohne, Kazuhiko, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Okumura, M., Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Sawada, Yuki, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Imamura, K., Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 489/02** (11) **1 562 952 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03783210.2 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/035462 05.11.2003  
(87) WO 2005/047291 2005/21 26.05.2005  
(30) 11.11.2002 US 425360 P  
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROMORPHONE UND HYDROCODONE*  
• *METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF HYDROCODONE AND HYDROMORPHONE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION CATALYTIQUE D'HYDROCODONE ET D'HYDROMORPHONE*  
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US  
(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, MO 63017, US  
WHITE, Carl, Ray, St. Louis, MO 63122, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 466 916 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04076510.9 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.09.2002 GB 0220764  
09.09.2002 GB 0220822  
04.04.2003 GB 0307817  
16.05.2003 GB 0311237  
04.07.2003 GB 0315691  
08.07.2003 US 485786  
(54) • *Peptidborsäuren und deren Verwendung in der Herstellung von Salzen derselben*

- *Peptide boronic acids useful in making salts thereof*  
• *Acides boroniques peptidiques utilises pour préparer leurs sels*  
(73) TRIGEN LIMITED, 20 St James's Street, London SW1A 1ES, GB  
(72) Madge, David Jonathan, c/o NCE Discovery Ltd., London WC1E 6AU, GB  
Dolman, Mark, c/o NCE Discovery Ltd., London WC1E 6AU, GB  
Combe-Marzelle, Sophie, Marie Trigen Limited, London SW1Y 4EL, GB  
Deadman, John, Joseph Amrad Corp. Limited, Richmond, Victoria 3121, AU  
Kennedy, Anthony, James Trigen Limited, London SW1Y 4EL, GB  
Kakkar, Sanjay Kumar Trigen Limited, London SW1Y 4EL, GB  
Walter, Armin Girindus AG, 33777 Halle/Westf., DE  
Olbrich, Alfred Girindus AG, 33777 Halle/Westf., DE  
Krimmer, Dieter Pharma Quick Develop. GmbH, 9330 Cham-Steinhausen, CH  
Weiland-Weibel, Andrea, Maria, Theresia, 6330 Cham-Steinhausen, CH  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 03255590.6 / 1 400 245

- (51) **C07F 9/22** (11) **1 287 006 B1**  
**C07F 9/28** **C07D 263/20**  
**A61K 31/045** **A61K 31/13**  
**A61K 31/16** **A61K 31/42**  
**A61K 31/66**  
(25) En (26) En  
(21) 01936649.1 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 05.03.2003  
(86) GB 2001/002487 06.06.2001  
(87) WO 2001/094357 2001/50 13.12.2001  
(30) 06.06.2000 GB 0013783  
31.01.2001 GB 0102472  
26.02.2001 GB 0104732  
(54) • *ANTITUMORALE VERBINDUNGEN*  
• *ANTITUMORAL COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTITUMORAUX*  
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES  
(72) ACÉÑA, José Luis, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
ADRIO, Javier, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
CUEVAS, Carmen, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
GALLEGO, Pilar, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
MANZANARES, Ignacio, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
MUNT, Simon, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
RODRIGUEZ, Ignacio, Pharma Mar S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES  
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridge-shire CB2 1LA, GB

C07F 9/28 → (51) C07F 9/22

- (51) **C07F 9/58** (11) **1 399 454 B1**  
**C07F 9/6509** **C05G 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 02761909.7 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/003996 10.04.2002
- (87) WO 2002/083697 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118322
- (54) • *HETEROZYKLISCH-SUBSTITUIERTE (THIO)PHOSPHORSÄURETRIAMIDE*  
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED (THIO)PHOSPHORIC TRIAMIDES*  
• *(THIO) PHOSPHORYL TRIAMIDES A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE*
- (73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllendorfer Strasse 13, 06886 Wittenberg, DE
- (72) HUCKE, André, 06896 Reinsdorf, DE  
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE  
MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE  
KRISTOF, Wolfgang, 06886 Wittenberg, DE  
WOZNIAK, Hartmut, 04451 Cunnersdorf, DE
- (74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**C07F 9/6509** → (51) **C07F 9/58**

**C07G 17/00** → (51) **B01J 3/00**

**C07H 1/06** → (51) **B01J 3/00**

- (51) **C07J 9/00** (11) **0 982 316 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99306718.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139460  
15.12.1998 US 211978  
21.06.1999 US 336773
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterol- und Stanol- Estern*  
• *Preparation of sterol and stanol-esters*  
• *Procédé de préparation des esters des stérols et stanols*
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Roden, Allan, Noblesville, IN, US  
Williams, James L., Reynoldsburg, OH, US  
Bruce, Ruey, Columbus, OH, US  
Detraino, Frank, Lancaster, OH, US  
Boyer, Marie H., Fort Washington, PA 19034, US  
Higgins, John D., III, Ft. Washington, PA 19034, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07J 71/00** (11) **1 606 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03763151.2 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2003/020935 02.07.2003
- (87) WO 2004/005314 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 US 393608 P
- (54) • *ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVE ALS MODULATOREN DES ÖSTROGEN REZEPTORS*  
• *ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTORS*  
• *DERIVES D'ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR D'OESTROGENES*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) SUI, Zhihua Johnson & Johnson PRD, Raritan, NJ 08869-0602, US

- ZHANG, Xuqing Johnson & Johnson PRD, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 1/02** (11) **1 701 969 B1**  
**C07K 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04804195.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.09.2006
- (86) EP 2004/014599 22.12.2004
- (87) WO 2005/063791 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 533654 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PEPTIDSYNTHESE UNTER VERWENDUNG EINER REDUZIERTEN MENGE AN ENTSCHÜTZUNGSMITTEL*  
• *PROCESS FOR PEPTIDE SYNTHESIS USING A REDUCED AMOUNT OF DEPROTECTION AGENT*  
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR LA SYNTHESE DE PEPTIDES*

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GUINN, Martin, R., Golden, CO 80403, US  
HODGES, Lewis, M., Longmont, CO 80504, US  
JOHNSTON, David, A., Louisville, CO 80027, US  
MOORLAG, Hendrick, Westminster, CO 80021-7334, US  
SCHWINDT, Mark, A., Boulder, CO 80301, US
- (74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07K 1/04** → (51) **C07K 1/02**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 311 281 B1**  
**C07K 7/56**  
**A61K 38/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01957162.9 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/022352 17.07.2001
- (87) WO 2002/005837 2002/04 24.01.2002
- (30) 17.07.2000 US 219059 P  
26.07.2000 US 220950 P  
12.01.2001 US 760328
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE SULFONAMIDE-DERIVATE VON LIPOPEPTIDANTIBIOTIKA*  
• *ANTIMICROBIAL SULFONAMIDE DERIVATIVES OF LIPOPEPTIDE ANTIBIOTICS*  
• *DERIVES SULFONAMIDE ANTIMICROBIENS D'ANTIBIOTIQUES LIPOPEPTIDIQUES*

- (73) MIGNIX INC., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) CURRAN, William, V., Pearl River, NY 10965, US  
LEESE, Richard, A., Suffern, NY 10901, US  
JAROLMEN, Howard Biosource Pharm. Inc., Spring Valley New York 10977, US  
BORDERS, Donald, B., Suffern, NY 10901, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 7/56** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 11/02** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 233 982 B1**  
**A61K 39/29**  
**C12N 15/51**  
**C12N 15/85**  
**C12N 1/19**
- (25) En (26) En
- (21) 00989206.8 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.08.2002
- (86) US 2000/032326 22.11.2000
- (87) WO 2001/038360 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 167502 P
- (54) • *NEUES NICHTSTRUKTURELLES HCV POLYPEPTID*  
• *NOVEL HCV NON-STRUCTURAL POLYPEPTIDE*  
• *POLYPEPTIDE NON STRUCTUREL DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) COIT, Doris, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
MEDINA-SELBY, Angelica, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
SELBY, Mark, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US  
HOUGHTON, Michael, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 679 319 B1**  
**A61K 38/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05107898.8 (22) 13.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 14.01.2003 AT 362003  
17.09.2003 AT 14642003
- (54) • *Methoden der Verhinderung und Behandlung der Alzheimer'schen Krankheit*  
• *Methods for Preventing and Treating Alzheimer's Disease (AD)*  
• *Procédés de prévention et de traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (73) Mattner, Frank, Sieveringer Strasse 190, 1190 Vienna, AT
- (72) Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 04701585.4 / 1 583 774

**C07K 14/51** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/08** → (51) **C07K 14/18**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/82**

**C08B 5/04** → (51) **B01J 3/00**

**C08C 19/44** → (51) **A63B 37/00**

**C08F 2/44** → (51) **C08F 20/58**



- (51) **C08F 2/46** (11) **1 203 031 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00941588.6 (22) 21.06.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/016997 21.06.2000
- (87) WO 2000/078819 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337337
- (54) • *OPTISCHE GERÄTE AUS STRAHLUNGS-VERNETZTEN FLUORMISCHUNGEN*  
• *OPTICAL DEVICES MADE FROM RADIATION CURABLE FLUORINATED COMPOSITIONS*  
• *DISPOSITIFS OPTIQUES FABRIQUES PAR IRRADIATION DE COMPOSITIONS FLUOREES DURCISSABLES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patents Barley Mill Plaza 25, Wilmington, Delaware 19880-0025, US
- (72) XU, Baopei, Lake Hiawatha, NJ 07034, US  
ELDADA, Lovay, Acton, MA 01720, US  
NORWOOD, Robert, West Chester, PA 19380, US  
BLOMQUIST, Robert, Whippany, NJ 07981, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 07075391.8 / 1 845 109

**C08F 4/52** → (51) **A63B 37/00**

- (51) **C08F 4/658** (11) **1 124 861 B1**  
**C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00943790.6 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 2000/005349 08.06.2000
- (87) WO 2000/078820 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 EP 99201969
- (54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATOREN*  
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND CATALYSTS THEREFROM OBTAINED*  
• *COMPOSANTS CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEURS AINSI OBTENUS*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) SACCHETTI, Mario, I-44100 Ferrara, IT  
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/658**

- (51) **C08F 14/00** (11) **1 358 228 B1**  
**C08F 259/00** **C08F 259/04**  
**C08F 291/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01990596.7 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 05.11.2003
- (86) EP 2001/015381 20.12.2001
- (87) WO 2002/050140 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 FR 0017073
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LATEX*  
• *METHOD FOR PREPARING LATEX*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX*

- (73) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MASSILLON, Henri, B-4300 Waremme, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 20/58** (11) **1 553 109 B1**  
**C08F 2/44** **C08G 61/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03784575.7 (22) 07.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (86) JP 2003/010068 07.08.2003
- (87) WO 2004/014965 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231958  
22.01.2003 JP 2003013943
- (54) • *MOLEKÜLAUSRICHTUNGSPOLYMERGEL UND MOLEKÜLAUSRICHTUNGSPOLYMERGISSFOLIE MIT SELBSTORGANISIERENDER AMPHIPHILER VERBINDUNG ALS TEMPLAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOLECULE ALIGNMENT POLYMER GEL AND MOLECULE ALIGNMENT POLYMER CAST FILM HAVING SELF-ORGANIZING AMPHIPHILIC COMPOUND AS TEMPLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *GEL POLYMERES A ALIGNEMENT MOLECULAIRE ET FILM COULE POLYMERES A ALIGNEMENT MOLECULAIRE POSSEDANT UN COMPOSE AMPHIPHILE AUTO-ORGANISATEUR UTILISE COMME GABARIT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Kimizuka, Nobuo, 701, 1-11, Kashiihama 4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0016, JP
- (72) KIMIZUKA, Nobuo, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0016, JP  
KAGAWA, K., Honda Gijutsu Ku Kenu Kenky Kenkyujo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
NAKASHIMA, Takuya, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**C08F 136/04** → (51) **A63B 37/00**

**C08F 136/06** → (51) **A63B 37/00**

**C08F 220/06** → (51) **C09D 201/06**

**C08F 259/00** → (51) **C08F 14/00**

**C08F 259/04** → (51) **C08F 14/00**

**C08F 265/02** → (51) **C09D 201/06**

**C08F 287/00** → (51) **C08F 297/04**

**C08F 291/00** → (51) **C08F 14/00**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 519 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03762534.0 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006837 26.06.2003
- (87) WO 2004/005361 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 IT MI20021495
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BLOCK COPOLYMERS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES SEQUENCES*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) PO, Riccardo, I- 57127 Livorno, IT  
CARDI, Nicoletta, I-28041 Arona-Novara, IT  
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT  
LONGO, Aldo, I-46100 Mantova, IT  
CALDARARO, Maria, I-28069 Trecate-Novara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 297/04** (11) **1 474 458 B1**  
**C08F 287/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03705498.8 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) NL 2003/000093 07.02.2003
- (87) WO 2003/066696 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 US 355210 P
- (54) • *NEUE BLOCK COPOLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG*  
• *NOVEL BLOCK COPOLYMERS AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *NOUVEAU COPOLYMERES BLOCS ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) HANDLIN, Dale, L. Jr., Houston, TX 77077, US  
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US  
BENING, Robert, C., Katy, TX 77450, US  
STERNA, Larry, L., Houston, TX 77042, US
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08F 297/08** (11) **1 646 668 B1**  
**C08L 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04763257.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/007897 16.07.2004
- (87) WO 2005/014680 2005/07 17.02.2005
- (30) 21.07.2003 GB 0317012
- (54) • *SPRITZGUSSPOLYMER*  
• *INJECTION MOULDING POLYMER*  
• *POLYMERES DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FELL, Hans, Jörg, N-3960 Stathelle, NO  
WALTER, Philipp, 79540 Lörrach, DE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **1 564 233 B1**  
**C08G 18/32** **C09D 175/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04025889.9 (22) 02.11.2004
- (84) DE ES FR
- (43) 17.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 776376
- (54) • *Polyurethanharntstoffharze mit Trialkoxysilangruppen und Verfahren zu ihrer Herstellung*



- Polyurethaneurea resins with trialkoxysilane groups and processes for the production thereof
  - Résines polyuréthane-urées portant des groupes trialkoxysilanes et leurs procédés de préparation
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE  
Matten, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biring/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C08G 18/32** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 183 295 B1**  
**C09J 175/02** **C09J 175/12**
- (25) En (26) En  
(21) 99928428.4 (22) 07.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(86) US 1999/012687 07.06.1999  
(87) WO 2000/075210 2000/50 14.12.2000  
(54) • **KLEBSTOFFE AUF BASIS VON POLYHARNSTOFF, GEGENSTÄNDE DAVON, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **POLYUREA-BASED ADHESIVES, ARTICLES THEREFROM, AND METHODS OF THEIR PREPARATION AND USE**  
• **ADHESIFS A BASE DE POLYUREE, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES ADHESIFS**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KINNING, David, J., Woodbury, MN 55125, US  
LEIR, Charles, M., Falcon Heights, MN 55108, US  
SHERMAN, Audrey, A., St. Paul, MN 55106, US  
DASTUR, Meherdil D., Saint Paul, MN 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 786 849 B1**  
**C08L 63/00** **C08G 59/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05772040.1 (22) 20.06.2005  
(84) CH DE ES FR GB LI  
(43) 23.05.2007  
(86) EP 2005/052856 20.06.2005  
(87) WO 2005/123801 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 DE 102004029923  
(54) • **POLYAMINOAMIDMONOEOPOXYADDUKTE**  
• **POLYAMINOAMIDE-MONOEOPOXY ADDUCTS**  
• **PRODUITS D'ADDITION A BASE DE POLYAMINOAMIDE-MONOEOPOXYDE**
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE  
VOGEL, Michael, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

**C08G 59/18** → (51) **C08G 59/50****C08G 59/18** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08G 59/30** (11) **1 142 921 B1**  
**C08L 63/00** **H01L 23/29**
- (25) En (26) En  
(21) 00126572.7 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001  
(30) 06.04.2000 JP 2000104284  
(54) • **Phosphor enthaltende Epoxidharzzusammensetzung, Verbundfolie die diese enthält, Mehrschichtwerkstoff aus Metall, Prepreg und laminierte Platte, Mehrschichtplatte**  
• **Epoxy resin compositions containing phosphorus, flame retardant resin sheet using said epoxy resin containing phosphorus, resin clad metal foil, prepreg and laminated board, multi layer board**  
• **Composition à base de résine époxyde contenant du phosphore, feuille laminée la contenant, stratifié contenant du métal, préimprégné et panneau stratifié, panneau multicouche**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP  
Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sagara, Takashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Takata, Toshiharu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Ihara, Kiyooki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Kakiuchi, Hidetaka, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Ishihara, Kazuo, Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Tokyo 134-0084, JP  
Asano, Chiaki, Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Tokyo 134-0084, JP  
Gunji, Masao, Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Tokyo 134-0084, JP  
Sato, Hiroshi, Lab., Tohto Kasei Co., Ltd., Tokyo 134-0084, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08G 59/42** (11) **1 491 567 B1**  
**C09D 5/03**

- (25) De (26) De  
(21) 04013873.7 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(30) 26.06.2003 DE 10328664  
(54) • **Carboxyfunktionelle Vernetzer für epoxyfunktionelle Pulverlackbindemittel**  
• **Carboxyfunctional crosslinker for epoxyfunctional powder coating binder**  
• **Réticulant carboxyfonctionnel pour liant de revêtement en poudre époxyfonctionnel**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Laas, Hans Josef, Dr, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
Gürtler, Christoph, Dr, 50676 Köln, DE  
Halpaap, Reinhard, Dr, 51519 Odenthal, DE  
Grahl, Michael, 51371 Leverkusen, DE  
Thometzek, Peter, Dr, 70329 Stuttgart, DE  
Rawlins, James, Dr., Petal, MS 39465, US

**C08G 59/50** (11) **1 761 581 B1**  
**C08G 59/18** **C08G 59/54**

- (25) En (26) En  
(21) 05773996.3 (22) 20.06.2005

- (84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/052854 20.06.2005  
(87) WO 2005/123802 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 DE 102004029921  
(54) • **HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXIDHARZE**  
• **CURING AGENTS FOR EPOXY RESINS**  
• **AGENTS DE TRAITEMENT POUR RESINES EPOXYDE**
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
- (72) VOLLE, Jörg, 59379 Selm-Bork, DE  
VOGEL, Michael, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
GABUTTI, Claudio Alexander, CH-4106 Thervil, CH  
KROTZEK, Alwin, 59368 Werne, DE
- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

**C08G 59/54** → (51) **C08G 59/18****C08G 59/54** → (51) **C08G 59/50****C08G 61/12** → (51) **C08F 20/58**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 002 002 B1**  
**C08L 71/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98924928.9 (22) 28.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.05.2000  
(86) US 1998/010814 28.05.1998  
(87) WO 1998/058011 1998/51 23.12.1998  
(30) 17.06.1997 US 877649  
(54) • **ANTIADHÄSIVBIORESORBBIERBARKOMPLEXE VON POLYETHERN UND CARBOXYPOLYSACCHARIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR DIE VERMINDERUNG POSTCHIRURGISCHER VERKLEBUNG**  
• **BIORESORBABLE ANTIADHESION OF CARBOXYPOLYSACCHARIDE POLYETHER INTERMACROMOLECULAR COMPLEXES AND METHODS FOR THEIR USE IN REDUCING SURGICAL ADHESIONS**  
• **ANTI-ADHESION BIORESORBABLE DE COMPLEXES INTERMACROMOLECULAIRES DE POLYETHER ET DE CARBOXYPOLYSACCHARIDE ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPLEXES POUR REDUIRE L'ADHESION CHIRURGICALE**
- (73) Fziomed Inc., 170-A Granada Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (72) SCHWARTZ, Herbert, E., Redwood City, CA 94062, US  
BLACKMORE, John, M., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08G 73/06** (11) **1 243 609 B1**  
**C08L 79/04** **C08K 5/105**  
**C08K 5/107** **C10L 1/18**  
**C10L 1/22** **C10M 139/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00985898.6 (22) 26.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002  
(86) JP 2000/009253 26.12.2000  
(87) WO 2001/048055 2001/27 05.07.2001

- (30) 27.12.1999 JP 37066199  
16.02.2000 JP 2000037521
- (54) • *SUCCINIMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *SUCCINIMIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF*  
• *COMPOSES DE SUCCINIMIDE ET LEUR UTILISATION*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KOSHIMA, Hiroaki, Chiba 299-0293, JP  
TERADA, Izumi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08G 73/10** → (51) **B32B 27/34**

**C08G 77/46** → (51) **C08L 83/04**

**C08J 3/20** → (51) **C08K 3/34**

**C08J 3/22** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/02**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/34**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08K 3/20** (11) **0 954 547 B1**  
**C08L 83/04** **C08L 63/00**  
**C09D 183/04** **C09D 163/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97923555.3 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) US 1997/007594 06.05.1997
- (87) WO 1998/032792 1998/30 30.07.1998
- (30) 27.01.1997 US 790730
- (54) • *EPOXY-POLYSILOXAN POLYMERZUSAMMENSETZUNG*  
• *EPOXY-POLYSILOXANE POLYMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POLYMER EPOXY-POLYSILOXANE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MOWRER, Norman, R., La Habra, CA 91631, US  
FOSCANTE, Raymond, E., Yorba Linda, CA 92686, US  
ROJAS, J., Luis, Anaheim Hills, CA 92807, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (60) 07114112.1

**C08K 3/22** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 037 941 B1**  
**C08J 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 98958405.7 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) NL 1998/000702 08.12.1998
- (87) WO 1999/029767 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 NL 1007767
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOCOMPOSIT-ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYAMIDE NANOCOMPOSITE COMPOSITION*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION NANOCOMPOSITE DE POLYAMIDE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KORBEE, Roland, Alexander, NL-6133 VR Sittard, NL  
VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6133 Sittard, NL

**C08K 5/10** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/105** → (51) **C08G 73/06**

**C08K 5/107** → (51) **C08G 73/06**

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 583 796 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03767826.5 (22) 20.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 12.10.2005
- (86) EP 2003/014691 20.12.2003
- (87) WO 2004/065470 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 DE 10301675
- (54) • *STABILISATORSYSTEM ZUR PVC-STABILISIERUNG*  
• *STABILIZER SYSTEM FOR STABILIZING PVC*  
• *SYSTEME DE STABILISANT CONCU POUR STABILISER DU PVC*
- (73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (72) HOPFMANN, Thomas, 68623 Lampertheim, DE  
FRIEDRICH, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE  
KUHN, Karl-Josef, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE  
WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08K 7/00** → (51) **C08K 7/24**

- (51) **C08K 7/24** (11) **1 737 905 B1**  
**C08K 7/00** **D01D 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05739601.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/002931 18.03.2005
- (87) WO 2005/090460 2005/39 29.09.2005
- (30) 20.03.2004 EP 04006765
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE, ENTHALTEND PPTA UND NANORÖHREN*  
• *COMPOSITE MATERIALS COMPRISING PPTA AND NANOTUBES*  
• *COMPOSITE DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI UNIQUE ET DE POLYAMIDE AROMATIQUE*
- (73) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) BOERSTOEL, Hanneke, NL-6824 NN Arnhem, NL  
SWIERENGA, Hendrik, NL-6679 BD Oosterhout, NL  
KLINKHAMER, Aart, NL-6662 ZN Elst, NL

- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**C08L 9/00** → (51) **A63B 37/00**

- (51) **C08L 13/00** (11) **1 535 960 B1**  
**C08L 33/06** **C08L 33/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04028007.5 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (30) 28.11.2003 JP 2003400189
- (54) • *Ol- und wetterbestandige Kautschukzusammensetzung und daraus geformte Produkte*  
• *Oil resistant and weather resistant rubber composition and molded product using the same*  
• *Composition de caoutchouc résistant à l'huile et aux intempéries et produit moulé avec la même composition*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sawada, Yukihiko, JSR Corporation, Tokyo, JP  
Toyoshima, Tsukasa, JSR Corporation, Tokyo, JP  
Tsuneyoshi, Minoru, JSR Corporation, Tokyo, JP  
Hasegawa, Kenji, JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 23/00** → (51) **C08F 297/08**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 672 024 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05111977.4 (22) 12.12.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2006
- (30) 15.12.2004 US 12753
- (54) • *Weiche thermoplastische Elastomere*  
• *Soft thermoplastic elastomers*  
• *Elastomeres thermoplastiques souples*
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059, US
- (72) Abraham, Tonson, Strongsville, OH 44136, US  
Shen, Kuo-Shein, Akron, OH 44333, US  
Barber, Norman G., Norwalk, OH 44857, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C08L 23/28** → (51) **C08L 27/06**

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 465 950 B1**  
**C08L 23/28**
- (25) En (26) En  
(21) 03731973.8 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2003/001479 16.01.2003
- (87) WO 2003/062317 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 349745 P  
15.01.2003 US 342499 P
- (54) • *SCHLAGZAHIGKEITSVERBESSERERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STEIFE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFFKAUTSCHUKEN UND CHLORIERTEM POLYETHYLEN*  
• *IMPACT MODIFIER COMPOSITIONS FOR RIGID PVC COMPOSITIONS OF HYDROCARBON RUBBERS AND CHLORINATED POLYETHYLENE*



- *COMPOSITION D'AGENT ANTICHOC POUR COMPOSITIONS DE PVC RIGIDE COMPOSEES DE CAOUTCHOUCS D'HYDROCARBURES ET DE POLYETHYLENE CHLORE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) HATA, Nobuhiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 33/06** → (51) **C08L 13/00****C08L 33/18** → (51) **C08L 13/00****C08L 51/04** → (51) **C08L 67/02****C08L 61/00** → (51) **C08L 101/00****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/18****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/30****C08L 63/00** → (51) **C08K 3/20****C08L 63/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 529 808 B1**  
**C08J 5/18** **B32B 27/36**  
**C08L 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05075247.6 (22) 05.02.1999  
(84) DE GB IT  
(43) 11.05.2005  
(30) 06.02.1998 JP 2569098  
07.08.1998 JP 22456298
- (54) • *Harzblatt*  
• *Resin sheet*  
• *Feuille de résine*
- (73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Tokunaga, Yasushi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Nozawa, Takafumi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Fukunaga, Etsushi, Riken Vinyl Industry Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Yamada, Yasunori, riken vinyl Industry Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Shimizu, Motohiro, , JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 99902846.7 / 1 054 038

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 529 809 B1**  
**C08J 5/18** **B32B 27/36**  
**C08L 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05075248.4 (22) 05.02.1999  
(84) DE GB IT  
(43) 11.05.2005  
(30) 06.02.1998 JP 2569098  
07.08.1998 JP 22456298
- (54) • *Harzzusammensetzung und Harzfolie*  
• *Resin composition and resin sheet*  
• *Composition de résine et feuille à base de résine*
- (73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Tokunaga, Yasushi, Riken Vinyl Industry, Tokyo 103-0023, JP  
Nozawa, Takafumi, Riken Vinyl Industry, Tokyo 103-0023, JP  
Fukunaga, Etsushi Riken Vinyl Industry, Tokyo 103-0023, JP

- Yamada, Yasunori, Riken Vinyl Industry, Tokyo 103-0023, JP  
Shimizu, Motohiro, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 99902846.7 / 1 054 038

**C08L 67/02** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 108 751 B1**  
**C08J 3/22** **C08J 5/18**  
**C08K 3/00** **C08K 5/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00937216.0 (22) 14.06.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 20.06.2001  
(86) JP 2000/003848 14.06.2000  
(87) WO 2001/000730 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 JP 17924199  
24.04.2000 JP 2000122041
- (54) • *ALIPHATISCHE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG FÜR MASTERBATCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALIPHATISCHEN POLYESTERFOLIE MITTELS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ALIPHATIC POLYESTER COMPOSITION FOR MASTERBATCH AND PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER FILM WITH THE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYESTER ALIPHATIQUE POUR MELANGE MAITRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM POLYESTER ALIPHATIQUE AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KUROKI, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 457-0819, JP  
IKADO, Shuhei, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08L 71/08** → (51) **C08G 65/00****C08L 79/04** → (51) **C08G 73/06**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 426 413 B1**  
**C08G 77/46** **C08L 83/12**

- (25) En (26) En  
(21) 03257574.8 (22) 02.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 02.12.2002 JP 2002350117
- (54) • *Hydrophile Polyorganosiloxan Zusammensetzung*  
• *Hydrophilic polyorganosiloxane composition*  
• *Composition hydrophile de Organopolysiloxanes*
- (73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP  
Ozai, Toshiyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08L 83/04** → (51) **C08K 3/20****C08L 83/12** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 978 542 B1**  
**C08K 3/22** **C08L 63/00**  
**C08L 61/00** **C08G 59/18**

- H01L 23/29** **H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98909770.4 (22) 19.03.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL SE  
(43) 09.02.2000  
(86) JP 1998/001190 19.03.1998  
(87) WO 1998/047968 1998/43 29.10.1998  
(30) 21.04.1997 JP 10364697
- (54) • *HALBLEITER-DICHTARZUSAMMENSETZUNG, DAMIT VERSIEGELTE HALBLEITERANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG.*  
• *SEMICONDUCTOR SEALING RESIN COMPOSITION, SEMICONDUCTOR DEVICE SEALED WITH THE SAME, AND PROCESS FOR PREPARING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE SCHELLEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR, COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR SCHELLE AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A PREPARER CE COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) YAMAMOTO, Yuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP  
YAMAGUCHI, Miho, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP  
SHIGYO, Hitomi, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08L 101/06** → (51) **C09D 201/06**

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 208 164 B1**  
**C09C 3/08** **C09C 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 00957560.6 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/022711 17.08.2000  
(87) WO 2001/012733 2001/08 22.02.2001  
(30) 19.08.1999 US 149757 P  
17.12.1999 US 172309 P  
10.05.2000 US 203428 P  
11.08.2000 US 636308
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH BEHANDELTEN FÜLLSTOFFEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CHEMICALLY TREATED FILLERS*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE MATIERES DE CHARGE TRAITEES CHIMIQUEMENT*
- (73) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, HO 44111, US  
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
- (72) OKEL, Timothy, A., Trafford, PA 15085, US  
HAHN, James, R., Midland, MI 48640, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C09C 1/56** → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 177 259 B1**  
**C09C 1/56** **C09D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00921375.2 (22) 10.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.02.2002  
(86) US 2000/006262 10.03.2000  
(87) WO 2000/053681 2000/37 14.09.2000



- (30) 12.03.1999 US 124069 P
- (54) • *KATIONISCHE PIGMENTE UND DIESE ENTHALTENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CATIONIC PIGMENTS AND AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *PIGMENTS CATIONIQUES ET COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT CEUX-CI*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C09C 3/08** → (51) **C09C 1/30**

**C09C 3/12** → (51) **C09C 1/30**

**C09D 5/03** → (51) **C08G 59/42**

**C09D 5/24** → (51) **C09D 123/28**

**C09D 11/00** → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 227 137 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000173.1 (22) 09.01.2002
- (84) DE GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001018705
- (54) • *Emulsionstinte für den Schablonendruck und ihre Verwendung*
- *Emulsion ink for stencil printing and its use*
- *Encre en émulsion pour l'impression au pochoir et son utilisation*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Hiroyuki, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Takayama, Hideaki, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 123/28** (11) **1 600 484 B1**  
**C09D 133/00** **C09D 167/00**  
**C09D 175/04** **C09D 5/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04717236.6 (22) 04.03.2004
- (84) DE GB
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/002745 04.03.2004
- (87) WO 2004/078861 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 JP 2003057146
- (54) • *WEISSES LEITFÄHIGES GRUNDIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG*
- *WHITE CONDUCTIVE PRIMER COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING MULTILAYERED COATING FILM*
- *COMPOSITION BLANCHE DE REVETEMENT PRIMAIRE CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM DE REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
- (72) ONOYAMA, Hiroyuki, Kanagawa 254-0018, JP
- KATAOKA, Yasuyuki, Kanagawa 254-0018, JP
- NAKAHARA, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
- MATSUNO, Yoshizumi, 2570004, JP

- (74) Kuhnén, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C09D 133/00** (11) **1 581 599 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03814157.8 (22) 19.12.2003
- (84) DE FR GB GR IT
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/040357 19.12.2003
- (87) WO 2004/058906 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 327323
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE, VON ISO-CYANATGRUPPEN FREIE ACRYLBE-SCHICHTUNGEN*
- *MOISTURE CURE NON-ISOCYANATE ACRYLIC COATINGS*
- *REVETEMENTS ACRYLIQUES SANS ISO-CYANATE DURCISSANT A L'HUMIDITE*
- (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) HO, Wai-Kwong, North Olmsted, OH 44070, US
- CAPINO, Liza, A., Orland Hills, IL 60477, US
- CROYLE, Matthew, V., Shaker Heights, Ohio 44120, US
- REUTER, James, M., Cleveland Heights, OH 44106, US
- TOMKO, Richard, F., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C09D 133/00** → (51) **C09D 123/28**

**C09D 163/00** → (51) **C08K 3/20**

**C09D 167/00** → (51) **C09D 123/28**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 123/28**

**C09D 183/04** → (51) **C08K 3/20**

(51) **C09D 201/06** (11) **1 758 961 B1**  
**C08F 220/06** **C08L 101/06**  
**C08F 265/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05763956.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/052686 10.06.2005
- (87) WO 2005/121595 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 EP 04076716 12.07.2004 US 586725 P
- (54) • *MEHRSTUFIGE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION*
- *WATERBORNE MULTISTAGE POLYMER DISPERSION*
- *DISPERSION AQUEUSE D'UN POLYMÈRE À COUCHES MULTIPLES*
- (73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) MESTACH, Dirk Emiel Paula, B-2560 NIJLEN, BE
- EGMOND, VAN, Robert, NL-4624 BERGEN OP ZOOM, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

**C09J 175/02** → (51) **C08G 18/50**

**C09J 175/12** → (51) **C08G 18/50**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 482 016 B1**  
**B01D 39/20** **C04B 38/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03705047.3 (22) 05.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 01.12.2004
- (86) JP 2003/001158 05.02.2003
- (87) WO 2003/074624 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 JP 2002058641
- (54) • *DICHTSTOFF, VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER WABENKONSTRUKTION SOWIE ABGEDICHTETE WABENKONSTRUKTION*
- *SEALING MATERIAL, METHOD FOR SEALING HONEYCOMB STRUCTURE AND SEALED HONEYCOMB STRUCTURE*
- *MATERIAU D'ETANCHEITE, PROCEDE PERMETTANT DE REALISER L'ETANCHEITE D'UNE STRUCTURE NID D'ABEILLE ET STRUCTURE NID D'ABEILLE SUR LAQUELLE L'ETANCHEITE A ETE REALISEE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) FUJITA, Jun, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C09K 5/06** → (51) **C04B 35/536**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 218 467 B1**  
**G02F 1/01** **A01G 9/14**

- (25) De (26) De
- (21) 00967645.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/008594 01.09.2000
- (87) WO 2001/018148 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19943169
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOTROPEN GEWÄCHSHAUSFOLIEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF THERMOTROPIC GREENHOUSE FILMS*
- *METHOD POUR LA PREPARATION DES FILMS THERMOTROPES POUR SERRES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
- KÜHN, Ingolf, 99891 Schmerbach, DE
- LIESE-SAUER, Thomas, 67454 Hassloch, DE
- ABICHT, Wolfgang, 67229 Grosskarlbach, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/67** → (51) **C09K 11/68**

(51) **C09K 11/68** (11) **1 510 566 B1**  
**C09K 11/67** **C09K 11/80**  
**C09K 11/77**

- (25) En (26) En
- (21) 04020433.1 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307250 26.04.2004 JP 2004130286
- (54) • *Leuchtstoff und Plasma-Anzeigevorrichtung*
- *Phosphor and plasma display device*

- *Luminophore et dispositif d'affichage à plasma*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okuyama, Kojiro, Ikoma-shi Nara 630-0261, JP  
Zukawa, Takehiro, Katano-shi Osaka 576-0021, JP  
Sakai, Masahiro, Yawata-shi Kyoto 614-8295, JP  
Shiraishi, Seigo, Neyagawa-shi Osaka 572-0009, JP  
Sugimoto, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8485, JP  
Aoki, Masaki, Mino-shi Osaka 562-0024, JP  
Hibino, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 602-0924, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/68**

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/68**

- (51) **C09K 19/20** (11) **1 627 905 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017021.6 (22) 04.08.2005
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 22.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239594  
19.08.2004 JP 2004239598
- (54) • *Flüssigkristalline Di(meth)acrylatverbindung, Phasendifferenzfilm, optischer Film, polarisierende Platte, Flüssigkristallschirm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystalline di(meth)acrylate compound, phase difference film, optical film, polarizing plate, liquid crystal panel and liquid crystal display device*  
• *Composé liquide cristallin du diméthacrylate, film à différence de phase, film optique, plaque polarisante, écran à cristaux liquides*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Oomori, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Sugihara, Hisae, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Nakano, Shuusaku, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 447 435 B1**  
**C09K 19/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04002409.3 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 17.02.2003 EP 03003560
- (54) • *1,4-Di-(trans-4-Cyclohexyl)benzolderivate und ihre Verwendung in flüssigkristallinen Medien und Flüssigkristallanzeigen*  
• *1,4-Di-(trans-4-Cyclohexyl)benzene derivatives and their use in liquid crystal media and liquid crystal devices*  
• *Dérivés de 1,4-Di-(trans-4-Cyclohexyl)benzène et leur utilisation dans les milieux liquides cristallins et les dispositifs d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Pfungstadt, DE

- Weidner, Martina, 64839 Münster, DE
- Schüpfer, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE
- Graulich, Renate, 64560 Riedstadt, DE
- Goulding, Mark John, Dr., Ringwood Hampshire BH24 1SH, GB
- Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
- Duffy, Warren, Dr., Hampshire SO15 5EF Southampton, GB

**C09K 19/42** → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C10G 11/04** (11) **1 307 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01957655.2 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) CA 2001/001107 27.07.2001
- (87) WO 2002/010313 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 221903 P
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DAS KRÄCKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN ZUR ERZEUGUNG VON LEICHTOLEFINEN UND HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN*  
• *CATALYSTS FOR DEEP CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBON FEED-STOCKS FOR THE SELECTIVE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS AND ITS PREPARATION*  
• *CATALYSEURS POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE DES NAPHTES DU PETROLE ET D'AUTRES CHARGES D'ALIMENTATION HYDROCARBURES POUR PRODUCTION SELECTIVE D'OLEFINES LEGERES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) CONCORDIA UNIVERSITY, 1455, De Maisonneuve Street, Suite GM 1000, Montreal Quebec H3G 1M8, CA
- (72) LE VAN MAO, Raymond, Saint-Laurent, Quebec H4R 1S2, CA
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C10J 1/20** → (51) **F02G 5/00**

**C10L 1/18** → (51) **C08G 73/06**

**C10L 1/22** → (51) **C08G 73/06**

**C10M 139/00** → (51) **C08G 73/06**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/10**

- (51) **C11D 3/10** (11) **1 594 944 B1**  
**C11D 3/39** **C11D 3/395**  
**C11D 3/20** **C11D 3/37**  
**C11D 3/12** **C11D 17/00**  
**C11D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04704937.4 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/001988 23.01.2004
- (87) WO 2004/069971 2004/34 19.08.2004
- (30) 27.01.2003 US 351818
- (54) • *REINIGUNGZUSAMMENSETZUNGEN IN TABLETTFORM*  
• *CLEANING COMPOSITIONS IN THE FORM OF A TABLET*  
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE PASTILLE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ZABARYLO, Steve, Mississauga, Ontario L4Z 3W8, CA

- FLETCHER, John, Oakville, Ontario L6L-5H4, CA
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C11D 3/10** (11) **1 690 923 B1**  
**C11D 3/39** **C11D 11/04**

- (25) Pl (26) En
- (21) 05460002.8 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von phosphatfreiem Waschmittel auf Basis von pulverförmigem Natriumsesquicarbonat*  
• *Method of producing non-phosphate detergents based on powdered sodium sesquicarbonate*  
• *Procédé de production des compositions détergentes exemptes de phosphate à partir de poudre de sesquicarbonate de sodium*
- (73) Lemeshko, Wiktoriya, Ul. Kolobrzaska 52C lok. 14, 05 510 Konstancin-Jeziorna, PL  
Kachur, Olexandr, ul. Kuibesewa 60/24 ap. 121, Simferopol 95004, UA
- (72) Kachur, Olexendr, 95004 Simferopol, UA
- (74) Czyz, Zbigniew, et al, BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys Czyz Galazkiewicz Ziolkowski Professional Partnership Hoza 29/31 - Apt. 31, 00-521 Warszawa, PL

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/10**

(51) **C11D 3/20** (11) **1 574 562 B1**  
**C11D 3/30** **C11D 3/37**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03777399.1 (22) 09.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (86) JP 2003/015729 09.12.2003
- (87) WO 2004/055146 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363672
- (54) • *WASCHMITTEL*  
• *DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TANAKA, Atsushi, c/o Kao Corp., Research Labo., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
KIJIMA, Satoru, c/o Kao Corp., Research Labo., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
KUBO, Makoto, c/o Kao Corp., Research Labo., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 3/30** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/10**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/20**

**C11D 3/37** → (51) **C12N 11/14**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 11/14**

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/10**



**C11D 3/395** → (51) **C11D 3/10**(51) **C11D 3/50** (11) **1 432 784 B1**  
**C07C 229/44**

- (25) En (26) En  
(21) 02798177.8 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/028645 10.09.2002  
(87) WO 2003/022978 2003/12 20.03.2003  
(30) 11.09.2001 US 318662 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOTOLABILEN PARFÜMFREISETZUNGSSYSTEMEN**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING PHOTOLABILE**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES PRODUITS PHOTOCHIMIQUEMENT LABILES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US  
GRAY, Lon, Montgomery, Florence, WY 41042, US  
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 11/04** → (51) **C11D 3/10****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/10****C11D 17/00** → (51) **C12N 11/14**(51) **C12M 3/00** (11) **1 539 922 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02807962.2 (22) 16.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2002/010357 16.09.2002  
(87) WO 2004/033615 2004/17 22.04.2004  
(54) • **VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN, INSBESONDERE MENSCHLICHER ODER TIERISCHER ZELLEN**  
• **METHOD FOR CULTIVATING CELLS, PARTICULARLY HUMAN OR ANIMAL CELLS**  
• **PROCEDE DE MISE EN CULTURE DE CELLULES, NOTAMMENT DE CELLULES HUMAINES OU ANIMALES**
- (73) Pan-Biotech GmbH, Gewerbepark 13, 94501 Aidenbach, DE  
(72) SEIDL, Josef, 94474 Vilshofen a.d. Donau, DE  
SCHERZE, Wilhelm, 90765 Fürth, DE  
(74) Benninger, Johannes, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

**C12N 1/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 1/19** → (51) **C07K 14/18**(51) **C12N 5/06** (11) **1 718 734 B1**  
**C12N 15/01** **A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 05707594.7 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) EP 2005/001897 23.02.2005  
(87) WO 2005/080552 2005/35 01.09.2005  
(30) 23.02.2004 EP 04004062

- (54) • **METHODE ZU GENETISCHE VIELFALT IN DENEN GENKONVERSION AUFTRITT**  
• **METHODS FOR GENETIC DIVERSIFICATION IN GENE CONVERSION ACTIVE CELLS**  
• **METHODE DE DIVERSITE GENETIQUE DANS DES CELLULES CAPABLES DE CONVERSION GENIQUE**

- (73) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
(72) BUERSTEDDE, Jean-Marie, 80807 München, DE  
ARAKAWA, Hiroshi, 80937 München, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/18**(51) **C12N 9/02** (11) **1 064 359 B1**  
**C12N 15/53** **C12N 15/80**  
**C12P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99912837.4 (22) 23.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 03.01.2001  
(86) US 1999/006327 23.03.1999  
(87) WO 1999/049020 1999/39 30.09.1999  
(30) 24.03.1998 US 46969  
22.12.1998 US 218702  
22.03.1999 US 273957  
(54) • **PHENOL OXYDIERENDE ENZYME UND DEREN VERWENDUNG**  
• **PHENOL OXIDIZING ENZYME ENZYMES**  
• **ENZYMES OXYDANT LE PHENOL**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) AMORY, Antoine, B-1300 Limal, BE  
WANG, Huaming, Fremont, CA 94555, US  
DHASE, Patrick, B-9810 Gent, BE  
LAMBRECHTS-RONGVAUX, Annick, B-5030 Gembloux, BE  
WANG, Cynthia, Belmont, CA 94002, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 002 056 B1**  
**C12N 15/75**

- (25) En (26) En  
(21) 98928174.6 (22) 19.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 24.05.2000  
(86) DK 1998/000261 19.06.1998  
(87) WO 1998/059043 1998/52 30.12.1998  
(30) 20.06.1997 DK 72697  
(54) • **ppGpp-SYNTHESE UND EXPRESSIONSSYSTEME ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON PROTEINEN**  
• **NOVEL ppGpp SYNTHETASE AND EXPRESSION SYSTEMS FOR IMPROVED PRODUCTION OF PROTEIN OF INTEREST**  
• **NOUVELLE SYNTHETASE ppGpp ET SYSTEMES D'EXPRESSION POUR UNE PRODUCTION AMELIOREE DE PROTEINES D'INTERET**
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) ANDERSEN, Jens, Tonne-Novo Nordisk a/s, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
EHRlich, Stanislas, Dusko, F-75013 Paris, FR

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/16** → (51) **C12N 15/82**(51) **C12N 9/22** (11) **1 516 927 B1**  
**C12N 15/55**

- (25) En (26) En  
(21) 04077615.5 (22) 21.09.2004  
(84) DE FR GB  
LT  
(43) 23.03.2005  
(30) 22.09.2003 US 668047  
(54) • **Verfahren zur Klonierung und Expression der Sbf1 Restriktionsendonuklease und der Sbf1 Methylase in E. coli**  
• **Method for cloning and expression of Sbf1 restriction endonuclease and Sbf1 methylase in E. coli**  
• **Méthode de clonage et d'expression de l'endonuclease de restriction Sbf1 et de la méthylase Sbf1 dans E. coli**
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US  
(72) Lunnen, Keith, Essex, MA 01929, US  
Davis, Theodore, Boxford, MA 01921, US  
Wilson, Geoffrey, South Hamilton, MA 01982, US  
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 9/90** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/98** → (51) **C12N 11/14****C12N 11/08** → (51) **C12N 11/14****C12N 11/10** → (51) **C12N 11/14**(51) **C12N 11/14** (11) **1 414 956 B1**  
**C12N 11/10** **C12N 11/08**  
**C12N 9/98** **C11D 17/00**  
**C11D 3/386** **C11D 3/37**

- (25) En (26) En  
(21) 02744468.6 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/019518 20.06.2002  
(87) WO 2003/000625 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 300574 P  
(54) • **GRANULAT MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT**  
• **HIGHLY IMPACT-RESISTANT GRANULES**  
• **GRANULES A GRANDE RESISTANCE AU CHOC**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, US  
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US  
MAZEAUD, Isabelle, San Francisco, CA 94117, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 366 151 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01964371.7 (22) 23.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2001/026333 23.08.2001  
(87) WO 2002/016596 2002/09 28.02.2002  
(30) 23.08.2000 US 227393 P  
(54) • **prNA-CHIMÄRE**  
• **PRNA CHIMERA**  
• **CHIMERE D'ARNP**
- (73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US



- (72) GUO, Peixuan, West Lafayette, IN 47906, US  
HOEPRICH, Stephen, M., North Canton, OH  
44720-6040, US  
SHU, Dan, West Lafayette, IN 47907, US
- (74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner  
European Patent Attorneys Siebertstrasse 4,  
81675 München, DE

**C12N 15/01** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 282 697 B1**  
**C12N 15/79** **C12N 15/82**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01916742.8 (22) 28.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003  
(86) AU 2001/000349 28.03.2001  
(87) WO 2001/072996 2001/40 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 AU PQ651600  
27.10.2000 AU PR108100

- (54) • **DURCH FREISETZUNG IN GESCHLOSSENER, ZIRKULÄRER FORM AUS EINER GRÖßEREN NUKLEOTIDSEQUENZ CHARAKTERISIERTES KONSTRUKT, WELCHES DIE ORTSPEZIFISCHE UND/ODER ENTWICKLUNGSSPEZIFISCHE, REGULIERTE EXPRESSION SELEKTIERTER, GENETISCHER SEQUENZEN ERLAUBT**

• **A CONSTRUCT CAPABLE OF RELEASE IN CLOSED CIRCULAR FORM FROM A LARGER NUCLEOTIDE SEQUENCE PERMITTING SITE SPECIFIC EXPRESSION AND/OR DEVELOPMENTALLY REGULATED EXPRESSION OF SELECTED GENETIC SEQUENCES**

• **CONSTRUCTION CAPABLE DE LIBERATION EN FORME CIRCULAIRE FERMEE A PARTIR D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE PLUS GRANDE PERMETTANT L'EXPRESSION SPECIFIQUE DU MILIEU ET/OU L'EXPRESSION A REGULATION DE DEVELOPPEMENT DE SEQUENCES GENETIQUES SELECTIONNEES**

- (73) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) DALE, James, Langham, Anstead, Queensland 4070, AU  
DUGDALE, Benjamin, Milton, Queensland 4064, AU  
HAFNER, Greg, John, Manly West, Queensland 4179, AU  
HERMANN, Scott, Richard, Strathpine, Queensland 4500, AU  
BECKER, Douglas, Kenneth, Alderley, Queensland 4051, AU  
CHOWPONGPANG, Srimek, Muang 7400, Samut, Sankhon, TH  
HARDING, Robert, Maxwell, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 723 588 B1**  
**C07K 14/71** **C07K 14/51**  
**C07K 16/28** **A61K 38/18**

- (25) En (26) En  
(21) 94928035.8 (22) 07.09.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 31.07.1996  
(86) US 1994/010080 07.09.1994  
(87) WO 1995/007982 1995/13 23.03.1995  
(30) 17.09.1993 US 123934

- (54) • **AKTIVIN REZEPTOR-ÄHNLICHE KINASE (ALK), GEHÖRENDE ZUR TGF REZEPTOR-FAMILIE UND/ODER ZUR BMP REZEPTOR-FAMILIE**
- **ACTIVIN RECEPTORS-LIKE KINASE (ALK), BELONGING TO THE TGF RECEPTOR FAMILY AND/OR TO THE BMP RECEPTOR FAMILY**
- **KINASE ANALOGUE A DES RECEPTEURS DE L'ACTIVINE, APPARTENANT A LA FAMILLE DES RECEPTEURS DE TGF ET/OU A LA FAMILLE DES RECEPTEURS DES PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES**

- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) WOZNEY, John M., Hudson, MA 01749, US  
CELESTE, Anthony J., Hudson, MA 01749, US  
THIES, R. Scott, Andover, MA 01810, US  
YAMAJI, Noboru, Tsukuba-City, Ibaraki 305, JP
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (60) 07016332.4

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 645 631 B1**  
**C07K 14/22** **C07K 16/12**  
**C12Q 1/68** **A61K 39/095**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05077865.3 (22) 30.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2006  
(30) 01.05.1998 US 83758 P  
31.07.1998 US 94869 P  
02.09.1998 US 98994 P  
02.09.1998 US 99062 P  
09.10.1998 US 103749 P  
09.10.1998 US 103794 P  
09.10.1998 US 103796 P  
25.02.1999 US 121528 P
- (54) • **Neisseria Meningitidis Antigene und Zusammenstellungen**  
• **Neisseria antigens and compositions**  
• **Antigènes de Neisseria meningitidis et compositions**

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US  
Galeotti, Cesira, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Grandi, Guido Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Hickey, Erin, Rockville, MD 20850, US  
Masignani, Vega, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Mora, Mariarosca, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Petersen, Jeremy, Rockville, MD 20850, US  
Pizza, Mariagrazia, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Rappuoli, Rino, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Ratti, Giulio, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Scalato, Enzo, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Scarselli, Maria, Chiron SRL, 53100 Siena, IT  
Tettelin, Herve, Rockville, MD 20850, US  
Venter, J. Craig, Rockville, MD 20850, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99922752.3 / 1 093 517

**C12N 15/51** → (51) **C07K 14/18**

**C12N 15/52** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/18**

**C12N 15/75** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/79** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 990 040 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/52**  
**C12N 15/54** **C12N 9/12**  
**C12N 9/16** **C12N 9/90**  
**C07K 16/40** **C12N 1/10**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 98935688.6 (22) 17.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000  
(86) US 1998/014657 17.07.1998  
(87) WO 1999/005298 1999/05 04.02.1999  
(30) 22.07.1997 US 53371 P  
28.07.1997 US 53944 P  
08.08.1997 US 55526 P  
11.08.1997 US 55446 P  
18.05.1998 US 85852 P

- (54) • **GENE, WELCHE DEN PHYTAT-METABOLISMUS KONTROLLIEREN UND DARAUS ENTSTEHENDE ANWENDUNGEN**

• **GENES CONTROLLING PHYTATE METABOLISM IN PLANTS AND USES THEREOF**  
• **GENES REGULANT UN METABOLISME DE PHYTATE DANS DES PLANTES ET LEURS UTILISATIONS**

- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) MARTINO-CATT, Susan, J., Ankeny, IA 50021, US  
WANG, Hongyu, Urbandale, IA 50322, US  
BEACH, Larry, R., Des Moines, IA 50311, US  
BOWEN, Benjamin, A., Des Moines, IA 50310, US  
WANG, Xun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/85** → (51) **C07K 14/18**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 704 240 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04806534.6 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) IB 2004/004374 23.12.2004  
(87) WO 2005/066351 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 GB 0330016  
15.01.2004 PCT/IB2004/000655  
16.07.2004 GB 0416023  
26.07.2004 US 898775
- (54) • **ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON ÖLEN**  
• **ENZYMATIC TREATMENT OF OILS**  
• **TRAITEMENT ENZYMATIQUE D'HUILES**

- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) KRISTENSEN, Anna Cecilie Jentoft, 8000 Arhus C, DK
- WASSELL, Paul, Hastings, East Sussex TN34 2PH, GB
- MIKKELSEN, Jorn Dalgaard, 2650 Hivodovre, DK
- SOE, Jorn Borch, 8381 Tilst, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 07017066.7

**C12P 19/02** → (51) **B01J 3/00**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 012 326 B1**
- G01N 27/26** **G01N 27/30**
- C12Q 1/26** **C12Q 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 98943527.6 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018275 03.09.1998
- (87) WO 1999/013100 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 US 924267
- (54) • **ELEKTRODE MIT DÜNNER REAKTIONS-BESCHICHTUNG**
- **ELECTRODE WITH THIN WORKING LAYER**
- **ELECTRODE A MINCE COUCHE DE TRAVAIL**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) FORROW, Nigel J., Oxon OX14 3SD, GB
- DAYLIFF, Simon W., Oxon OX14 1YW, GB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/50**

**C12Q 1/04** → (51) **G01N 33/62**

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/00**

**C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 423 539 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02774913.4 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) FR 2002/003052 09.09.2002
- (87) WO 2003/023061 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 FR 0111630
- (54) • **NACHWEISVERFAHREN MIT BIOCHIP**
- **DETECTION METHOD WITH BIOCHIP**
- **PROCEDE DE DETECTION SUR BIOPUCE**
- (73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) NOVELLI-ROUSSEAU, Armelle, F-38180 Seyssins, FR
- MOUTIN, Séverine, F-38760 Varcis Allières & Risset, FR
- GINOT, Frédéric, 38120 Saint Egrève, FR
- MASSE, Dominique, F-38500 Coublevie, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 478 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03742934.7 (22) 13.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) EP 2003/001457 13.02.2003
- (87) WO 2003/072812 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 EP 02004551
- (54) • **VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE VON STÖRUNGEN DER PROLIFERATION KOLOREKTALER ZELLEN**
- **METHOD AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF COLORECTAL CELL PROLIFERATIVE DISORDERS**
- **METHODE ET ACIDES NUCLEIQUES POUR L'ANALYSE DE TROUBLES DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE COLORECTALE**
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) ADORJAN, Peter, 10437 Berlin, DE
- BURGER, Matthias, 10967 Berlin, DE
- MAIER, Sabine, 12163 Berlin, DE
- LESCHE, Ralf, 10439 Berlin, DE
- COTTRELL, Susan, Seattle, WA 98102, US
- DE VOS, Theo, Seattle, WA 98125, US
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/70** → (51) **G01N 33/50**

**C13K 1/02** → (51) **B01J 3/00**

**C13K 13/00** → (51) **B01J 3/00**

**C21C 7/10** → (51) **F02G 5/00**

**C22C 38/18** → (51) **F16L 9/02**

**C22C 38/40** → (51) **F16L 9/02**

**C23C 4/02** → (51) **F02F 1/00**

**C23C 16/30** → (51) **C30B 25/14**

**C23C 16/455** → (51) **C30B 25/14**

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 558 785 B1**
- C23C 18/31** **C23C 18/42**
- C23C 18/50** **C25D 5/50**
- C25D 3/50** **C25D 3/12**
- C25D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03778245.5 (22) 03.11.2003
- (84) FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) DE 2003/003645 03.11.2003
- (87) WO 2004/042113 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 DE 10251902
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS**
- **SUBSTRATE COATING METHOD**
- **PROCEDE POUR ENDUIRE UN SUBSTRAT**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) DIETZ, Andreas, 38304 Wolfenbüttel, DE
- KLUMPP, Gebhard, 38112 Braunschweig, DE
- OLFE, Jürgen, 38543 Volkse, DE
- (74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management Postfach 50 06 40, D-80976 München, DE

**C23C 18/31** → (51) **C23C 18/16**

**C23C 18/42** → (51) **C23C 18/16**

**C23C 18/50** → (51) **C23C 18/16**

**C23F 1/02** → (51) **B05D 5/02**

**C23F 1/02** → (51) **C25F 5/00**

**C23F 1/44** → (51) **C25F 5/00**

**C25D 3/12** → (51) **C23C 18/16**

**C25D 3/50** → (51) **C23C 18/16**

**C25D 5/50** → (51) **C23C 18/16**

**C25D 15/00** → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 397 533 B1**
- C25F 7/00** **C23F 1/02**
- C23F 1/44** **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02740263.5 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004
- (86) DE 2002/001447 19.04.2002
- (87) WO 2002/103088 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 DE 10128507
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALEN ENTSCHICHTEN VON BAUTEILEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR LOCALLY REMOVING COATINGS FROM PARTS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE COUCHE LOCAL SUR DES PIECES**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ALBRECHT, Anton, 93444 Bad Kötzing, DE
- EBERLEIN, Armin, 86836 Klosterlechfeld, DE
- GOLD, Karsten, 21709 Himmelpforten, DE
- SCHNEIDER, Albert, 80469 München, DE

**C25F 7/00** → (51) **C25F 5/00**

- (51) **C30B 25/14** (11) **1 481 117 B1**
- C23C 16/455** **C23C 16/30**
- (25) De (26) De
- (21) 03706515.8 (22) 15.02.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001549 15.02.2003
- (87) WO 2003/071011 2003/35 28.08.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207461
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON HALBLEITERSCHICHTEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING SEMI-CONDUCTOR LAYERS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER DES COUCHES DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Aixtron AG, Kackerstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
- STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**D01D 5/04** → (51) **C08K 7/24**

**D01D 5/098** → (51) **D01F 2/00**

**D01D 5/16** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 287 191 B1**
- D01D 5/098** **D01D 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01927152.7 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/012554 17.04.2001
- (87) WO 2001/081664 2001/44 01.11.2001



- (30) 21.04.2000 US 198837 P
- (54) • **SCHMELZBLASSPINNVERFAHREN MIT MECHANISCHER AUSZIEHVORRICHTUNG**
- **MELTBLOWN PROCESS WITH MECHANICAL ATTENUATION**
- **PROCEDE DE FUSION-SOUFFLAGE A ATTENUATION MECANIQUE**
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
- (72) LUO, Mengkui, Tacoma, WA 98422, US
- ROSCELLI, Vincent, A., Edgewood, WA 98372, US
- CAMARENA, Senen, Federal Way, WA 98023, US
- NEOGI, Amar, N., Kenmore, WA 98028, US
- SELBY, John S., Edgewood, WA 98371, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D01F 8/06** (11) **1 366 224 B1**  
**D01F 8/12** **D01F 8/14**  
**A61C 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01998677.7 (22) 29.11.2001
- (84) DE GB SE
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2001/043166 29.11.2001
- (87) WO 2002/044448 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 728127
- (54) • **MONOFILAMENTBAND**
- **MONOFILAMENT TAPE**
- **RUBAN MONOFILAMENT**
- (73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) DAVE, Vipul, Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D01F 8/12** → (51) **D01F 8/06**

**D01F 8/14** → (51) **D01F 8/06**

**D01F 8/14** → (51) **D04H 1/06**

(51) **D03D 47/34** (11) **1 333 115 B1**  
**B65H 59/26** **B65H 51/22**  
**B65H 59/40**

- (25) En (26) En
- (21) 03001430.2 (22) 22.01.2003
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 01.02.2002 IT T020020089
- (54) • **Fadenspannungserfassungsvorrichtung für den Faden einer Fadenliefervorrichtung in Textilmaschinen**
- **A tension-sensing device for the thread of weft feeders in textile machines**
- **Dispositif de détection de tension pour le fil d'un fournisseur de trame dans une machine textile**
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT
- Castelli, Rosario, 24024 Gandidi (Bergamo), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D03D 47/38** (11) **1 367 159 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03005212.0 (22) 08.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10213639
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zubringen eines geklemmten Schusstfadens zu einem Bringergreifer einer Webmaschine**
- **Process and device for bringing a clamped weft yarn to a bringer gripper of a loom**
- **Procédé et dispositif pour acheminer un fil de trame pincé à une griffe d'amenée pour métiers à tisser**
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Herrlein, Wilhelm, 88239 Neuravensburg/Wangen, DE
- Renz, Manuel, 88131 Lindau, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **1 288 360 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01120463.3 (22) 28.08.2001
- (84) DE ES IT
- (43) 05.03.2003
- (54) • **Verfahren zur Bildung von sich über mehrere Nadeln erstreckenden Maschen**
- **Method of forming stitch loops extending over several needles**
- **Procédé pour la réalisation des mailles s'étendant sur plusieurs aiguilles**
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Stoll, Thomas Dipl.-Ing, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04H 1/06** (11) **1 567 700 B1**  
**D01F 8/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03811638.0 (22) 21.11.2003
- (84) DE IT
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/037672 21.11.2003
- (87) WO 2004/046442 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 427999 P
- (54) • **Vliesstoff mit hohem Arbeitsvermögen sowie Herstellverfahren**
- **High stretch recovery non-woven fabric and process for preparing**
- **Non-tisse a recuperation d'elasticite elevee, et procede de production**
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) TERMONIA, Yves, Wilmington, DE 19810, US
- VAN TRUMP, James, E., Ashland, Oregon 97520-3470, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**D04H 13/00** → (51) **A41D 13/00**

(51) **D04H 18/00** (11) **1 384 804 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291659.5 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 FR 0209578
- (54) • **Verfahren zur Begrenzung der Verschmutzung einer Nadelmachine mit fliegenden Fasern und Nadelmachine dafür**
- **Process for limiting the fooling of a needling machine from flying fibers and a needle machine therefore**

- **Procédé pour limiter l'encrassement d'une aiguilleuse par des fibres volantes et une aiguilleuse mettant en oeuvre ledit procédé**
- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Louis, François, 27370 La Saussaye, FR
- Delassus, Xavier, 27310 Bourg-Achard, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **D06B 1/08** (11) **1 384 807 B1**  
**D06B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03016457.8 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 25.07.2002 US 205117
- (54) • **Auftragsvorrichtung für Flüssigkeiten**
- **Fluid applicator**
- **Applicateur des fluides**
- (73) Gaston Systems, Incorporated, 200 South Main Street, Stanley, North Carolina 28164-2011, US
- (72) Zeiffer, Dieter Friedrich, Iron Station, North Carolina 28080, DE
- Aurich, Christoph Walter, Clemson, South Carolina 29631, US
- Neupert, Hermann A., Belmont, North Carolina 28012, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**D06B 19/00** → (51) **D06B 1/08**

(51) **D06C 5/00** (11) **1 217 116 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01128947.7 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 23.12.2000 DE 10065171
- (54) • **Verfahren zum Behandeln schlauchförmiger Textilware, insbesondere Maschenware**
- **Method for treating tubular textiles, particularly knitted fabrics**
- **Procédé pour le traitement des textiles tubulaires, notamment des tricotés**
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Strudel, Werner, 88048 Friedrichshafen, DE
- Euscher, Günter, 88138 Sigmarszell, DE
- Hostenkamp, Oliver, 88131 Lindau, DE

(51) **D06F 57/12** (11) **1 256 651 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02002938.5 (22) 10.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 07.05.2001 DE 20107694 U
- (54) • **Hängevorrichtung, insbesondere zum Trocknen von Wäschestücken oder dergleichen**
- **Hanging device, in particular for drying laundry or similar**
- **Dispositif de suspension, en particulier pour sécher du linge ou similaire**
- (73) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG, Im Hülsenfeld 10, D-40721 Hilden, DE
- (72) Köllner, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf, DE



(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse  
1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 95/00** (11) **1 437 436 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03258259.5 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 14.07.2004

(30) 07.01.2003 GB 0300259

(54) • *Sammelbehälter für eine Wäscherei*  
• *A collection bin for a laundry*  
• *Poubelle de ramassage pour une blan-*  
*chisserie*

(73) Jensen UK Ltd., Thorpe Way, Banbury,  
Oxfordshire OX16 4XL, GB

(72) Nield, Simon Anthony, Banbury, Oxfordshire  
OX17 3RD, GB

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley &  
Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire  
OX15 5YY, GB

(51) **D06N 3/00** (11) **1 209 280 B1**  
**D06N 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 01127409.9 (22) 23.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 29.05.2002

(30) 24.11.2000 JP 2000357597

(54) • *Rauhlederartiges Bahnenmaterial und Ver-*  
*fahren zu dessen Herstellung*  
• *Napped leather-like sheet material and*  
*method of producing same*  
• *Feuille similaire au cuir poilé et procédé*  
*pour sa préparation*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kura-  
shiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Yoneda, Hisao, Okayama-City, Okayama-  
Pref., JP  
Nobuto, Yoshiki, Okayama-City, Okayama-  
Pref., JP

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

**D06N 3/12** → (51) **D06N 3/00**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 619 300 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05108375.6 (22) 21.12.2000

(84) AT DE FI SE

(43) 25.01.2006

(30) 14.01.2000 DE 20000599 U  
24.03.2000 DE 10014873

(54) • *Pressenanordnung*  
• *Pressing arrangement*  
• *Dispositif de pressage*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Steiner, Karl, 72076, Tübingen, DE  
Wolf, Robert, 89542, Herbrechtingen, DE  
Prinzing, Hans, 89518, Heidenheim, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding  
GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener  
Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(62) 00128157.5 / 1 116 822

(51) **D21F 3/10** (11) **1 428 931 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03104622.0 (22) 10.12.2003

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

(43) 16.06.2004

(30) 13.12.2002 DE 10258289

(54) • *Verstellglied mit spritzwasserdichtem*  
*Gehäuse*

• *Actuator with splashproof housing*  
• *Actionneur avec boîtier protégé contre les*  
*projections d'eau*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Boden, Herbert, 3100 St. Pölten, AT  
Klarer, Christoph, 3071 Boenheimkirchen, AT  
Hackl, Thomas, 3150 Wilhelmsburg, AT  
Wostry, Kurt, 3100 St. Poelten, AT

(74) Borek, Otto, 3100 St. Poelten, AT  
Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding  
GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener  
Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 425 467 B1**  
**F26B 13/16**

(25) En (26) En

(21) 02750484.4 (22) 14.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004

(86) US 2002/025739 14.08.2002

(87) WO 2003/016620 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 US 929589

14.08.2001 US 929607

(54) • *DURCHLUFTTROCKNER MIT ABNEHMEN-*  
*DEM NASSSTRÖMWIDERSTAND IN DER*  
*MASCHINENRICHTUNG SOWIE DESSEN*  
*VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN*  
*ZUM TROCKNEN EINER BAHN*

• *THROUGH-AIR DRYING APPARATUS*  
*HAVING DECREASING WET FLOW RE-*  
*SISTANCE IN THE MACHINE DIRECTION*  
*AND PROCESS OF DRYING A WEB*  
*THEREWITH*

• *APPAREIL DE SECHAGE A AIR TRAVER-*  
*SANT PRESENTANT UNE RESISTANCE*  
*VARIABLE A L'HUMIDITE DANS LE SENS*  
*MACHINE, ET PROCEDE DE SECHAGE*  
*D'UNE BANDE CONTINUE AVEC UN TEL*  
*APPAREIL*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US

(72) ENSIGN, Donald, Eugene, Cincinnati, OH  
45242, US

STELLJES, Michael, Gomer, Jr., Mason, OH  
45040, US

TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH

45013, US

POLAT, Osman, Montgomery, OH 45249, US

(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter &  
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse  
40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

(60) 07102122.4 / 1 785 523

**D21G 1/02** → (51) **B29C 43/22**

(51) **E01F 8/00** (11) **1 716 292 B1**  
**F16F 1/12**

(25) De (26) De

(21) 05701127.2 (22) 22.01.2005

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

(43) 02.11.2006

(86) EP 2005/000623 22.01.2005

(87) WO 2005/075744 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 DE 102004006359

(54) • *FEDERUNTERSTÜTZTE AUFHÄNGUNG*  
*FÜR LÄRMSCHUTZELEMENTE*  
• *SPRING-SUPPORTED SUSPENSION FOR*  
*NOISE INSULATION ELEMENTS*  
• *SUSPENSION A RESSORT POUR ELE-*  
*MENTS ANTIBRUIT*

(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darm-  
stadt, DE

(72) SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT  
PETSCHNIG, Martin, A-2542 Kottlingbrunn,  
AT

**E01F 9/04** → (51) **G02B 5/128**

(51) **E01F 9/06** (11) **1 654 424 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04753594.3 (22) 26.05.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.05.2006

(86) US 2004/016791 26.05.2004

(87) WO 2005/017263 2005/08 24.02.2005

(30) 01.08.2003 US 632384

(54) • *STRASSENMARKIERUNG MIT VER-*  
*STÄRKTEM SIGNAL BEI TAG*  
• *PAVEMENT MARKER WITH ENHANCED*  
*DAYTIME SIGNAL*  
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE SUR LA*  
*CHAUSSÉE A SIGNAL DE JOUR AMELIORE*

(73) Stimsonite Corporation, 6565 West Howard  
Street, Niles IL 60714-3373, US

(72) SNAGEL, Paul, Chicago, IL 60640, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E02F 3/38** (11) **1 384 825 B1**  
**E02F 9/08** **B66C 23/80**

(25) De (26) De

(21) 03016133.5 (22) 16.07.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 28.01.2004

(30) 24.07.2002 US 202289

(54) • *Einrastmechanismus und Arbeitsfahrzeug*  
*mit einem Einrastmechanismus*  
• *Catch device and working machine includ-*  
*ing a catch device*  
• *Verrou et engin de travaux public avec un*  
*verrou*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) States, Douglas Scott, Dubuque, IA 52002,  
US

Mayer, Peter John, Cuba City, WI 53807, US

Pfaff, Wylie Elton, Dubuque, IA 52001, US

Knopp, Thomas Andrew, Dubuque, IA  
52002, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company,  
European Office, Patent Department, 68140  
Mannheim, DE

**E02F 9/08** → (51) **B60R 13/08**

**E02F 9/08** → (51) **E02F 3/38**

**E03C 1/04** → (51) **E03C 1/08**

(51) **E03C 1/08** (11) **1 359 260 B1**  
**E03C 1/04** **B05B 1/18**

(25) De (26) De

(21) 03007202.9 (22) 29.03.2003

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

(43) 05.11.2003

(30) 03.05.2002 DE 10219943

(54) • *Duschkopf*

• *Shower head*

• *Pomme de douche*

(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer  
Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag &  
Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 761 674 B1**

(25) De (26) De

(21) 05755623.5 (22) 28.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.03.2007  
 (86) EP 2005/006916 28.06.2005  
 (87) WO 2006/002857 2006/02 12.01.2006  
 (30) 30.06.2004 DE 102004031460  
 (54) • **VAKUUMTOILETTE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VAKUUMTOILETTE**  
 • **VACUUM-OPERATED TOILET AND ASSOCIATED OPERATING METHOD**  
 • **TOILETTES A ASPIRATION, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CES TOILETTES A ASPIRATION**  
 (73) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel, DE  
 (72) BOTH, Detlev, 22880 Wedel, DE  
 STARL, Oliver, 22880 Wedel, DE  
 (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **E04B 5/02** (11) **1 484 456 B1**  
**E04B 5/43** **E04B 5/46**

(25) NI (26) En  
 (21) 04076538.0 (22) 26.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.12.2004  
 (30) 06.06.2003 NL 1023620  
 17.12.2003 NL 1025046  
 (54) • **Vorgefertigtes Gebäude, Bauelement für solch ein vorgefertigtes Gebäude, Herstellungsverfahren für ein Deckenelement und ein Gebäudeerweiterungsverfahren**  
 • **Prefabricated building, building element for such a prefabricated building, method for fabricating a floor element and method for extending a building**  
 • **Bâtiment préfabriqué, élément de construction pour un tel bâtiment préfabriqué, procédé de fabrication pour un élément de plancher et procédé pour l'extension d'un bâtiment**  
 (73) Wind, Jan, Sluisstraat 151, 9581 JH Musselkanaal, NL  
 (72) Wind, Jan, 9581 JH Musselkanaal, NL

**E04B 5/43** → (51) **E04B 5/02**

**E04B 5/46** → (51) **E04B 5/02**

(51) **E04C 2/292** (11) **1 233 114 B1**  
**B29C 44/04**

(25) NI (26) En  
 (21) 02075545.0 (22) 08.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.08.2002  
 (30) 16.02.2001 NL 1017380  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Sandwichpaneels und nach diesem Verfahren hergestelltes Sandwichpaneel**  
 • **Method and device for producing a sandwich panel, and sandwich panel produced in this way**  
 • **Procédé et dispositif de fabrication d'un panneau composite et panneau composite obtenu par ce procédé**  
 (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
 (72) Bunck, Cornelis Johannes, 1115 AB Duiwendrecht, NL  
 (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **E04C 2/52** (11) **1 422 356 B1**  
**F24D 3/16**

(25) De (26) De  
 (21) 02026013.9 (22) 21.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 26.05.2004  
 (54) • **Fertigbauteil mit Dämmmaterial und in Beton eingebetteten Heizleitungen sowie zugehöriges Herstellungsverfahren**  
 • **Prefabricated insulated panel with heating pipes embedded in concrete and method of manufacturing**  
 • **Panneau de construction préfabriqué avec de l'isolant et des tubes de chauffage noyés dans le béton et méthode de fabrication**  
 (73) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE  
 (72) Schwörer, Hans, 72531 Hohenstein/Oberstetten, DE  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**E05D 11/10** → (51) **E05F 7/02**

**E05D 13/00** → (51) **E05F 15/16**

(51) **E05F 7/02** (11) **1 581 713 B1**  
**E05D 11/10** **E06B 9/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03767486.8 (22) 22.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.10.2005  
 (86) DK 2003/000928 22.12.2003  
 (87) WO 2004/059113 2004/29 15.07.2004  
 (30) 30.12.2002 DK 200200414  
 (54) • **EIN SCHARNIER UND SEINE ANWENDUNG**  
 • **A HINGE AND USE THEREOF**  
 • **CHARNIERE ET UTILISATION ASSOCIEE**  
 (73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK  
 (72) ANDERSEN, Finn, DK-8680 Ry, DK  
 PEDERSEN, Henrik, L., DK-8641 Sorring, DK  
 HÖJMOSE, Glenn, DK-8600 Silkeborg, DK  
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **E05F 15/16** (11) **0 782 655 B1**  
**E05D 13/00**

(25) En (26) En  
 (21) 95932494.8 (22) 12.09.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 09.07.1997  
 (86) US 1995/011579 12.09.1995  
 (87) WO 1996/009455 1996/14 28.03.1996  
 (30) 19.09.1994 US 308661  
 (54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SCHIEBETÜR EINER KAMMER**  
 • **DRIVE SYSTEM FOR A SLIDING CHAMBER DOOR**  
 • **SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE LA PORTE COULISSANTE D'UNE CHAMBRE**  
 (73) American Sterilizer Company, 2424 West 23rd Street, Erie, PA 16514, US  
 (72) HOUSTON, John, C., Erie, PA 16505, US  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**E05F 15/16** → (51) **F16H 1/16**

**E06B 9/04** → (51) **E05F 7/02**

**F01C 1/063** → (51) **F02B 53/00**

**F01C 9/00** → (51) **F02B 53/00**

**F01D 5/00** → (51) **C25F 5/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 288 438 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02292029.2 (22) 13.08.2002  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 05.03.2003  
 (30) 28.08.2001 FR 0111189  
 (54) • **Kühlfluidführung bei einem Gasturbinenschaufelblatt**  
 • **Cooling fluid flow configuration for a gas turbine blade**  
 • **Circuits de refroidissement pour aube de turbine à gaz**  
 (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
 (72) Eneau, Patrice, 77550 Moissy Cramayel, FR  
 Picot, Philippe, 77820 Chatelet en Brie, FR  
 (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 17/14** (11) **1 236 866 B1**  
**F02C 6/12**

(25) En (26) En  
 (21) 02004530.8 (22) 27.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.09.2002  
 (30) 27.02.2001 JP 2001052059  
 (54) • **Mechanismus zur Verstellung von Statorschaufeln in einer Turbine mit veränderlichem Durchsatz und sein Herstellungsverfahren**  
 • **Adjustable nozzle mechanism for variable capacity turbine and its production method**  
 • **Mécanisme de tuyère ajustable pour turbine à capacité variable et sa méthode de production**  
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) Jinnai, Yasuaki, General Mach.&Spec. Vehic. Head., Kanagawa-ken, 229-1193, JP  
 Sakamoto, Taro, General Mach.&Spec. Vehic. Head., Kanagawa-ken, 229-1193, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 21/04** (11) **1 664 490 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 05766945.9 (22) 07.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.06.2006  
 (86) DE 2005/001206 07.07.2005  
 (87) WO 2006/005319 2003/06 09.01.2006  
 (30) 14.07.2004 DE 102004033924  
 (54) • **EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WELLENBRUCHS AN EINER GASTURBINE SOWIE GASTURBINE**  
 • **DEVICE FOR DETECTING A FRACTURED SHAFT OF A GAS TURBINE AND GAS TURBINE**  
 • **DISPOSITIF POUR DETECTER UNE RUPTURE D'ARBRE SUR UNE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ**  
 (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
 (72) BILSON, Christopher, 14163 Berlin, DE  
 FITZGERALD, Ian, 15732 Eichwalde, DE

(51) **F01N 1/24** (11) **1 651 844 B1**  
**B65B 1/00** **B65B 1/16**  
**B65D 75/38**

(25) En (26) En  
 (21) 04763126.2 (22) 02.07.2004



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.05.2006  
 (86) EP 2004/007484 02.07.2004  
 (87) WO 2005/005796 2005/03 20.01.2005  
 (30) 02.07.2003 US 613873  
 (54) • *SCHALLDÄMPFEREINSATZ UND VERFAHREN*  
 • *MUFFLER INSERT AND METHOD*  
 • *INSERT DE SILENCIEUX ET PROCEDE*  
 (73) Owens Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE  
 (72) BRANDT, Luc, 4841 Brussels, BE  
 CARON, Jean-Pierre, B- Verviers, BE  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01N 3/02** (11) **1 500 799 B1**  
**F01N 3/28** **B01J 35/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03747537.3 (22) 09.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.01.2005  
 (86) JP 2003/004480 09.04.2003  
 (87) WO 2003/093658 2003/46 13.11.2003  
 (30) 11.04.2002 JP 2002109717  
 (54) • *WABENFILTER ZUR REINIGUNG VON ABGAS*  
 • *HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS*  
 • *FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR CLARIFIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
 (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP  
 (72) YAMADA, Keiji c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki-kita Kojo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
 (74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **1 106 800 B1**  
**F01N 3/24** **F01N 9/00**  
**F02D 41/14** **F02D 45/00**  
**F01N 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99926936.8 (22) 05.07.1999  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 13.06.2001  
 (86) JP 1999/003621 05.07.1999  
 (87) WO 2000/004282 2000/04 27.01.2000  
 (30) 17.07.1998 JP 20257998  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINES KATALYSATORS ZUR ABGASREINIGUNG*  
 • *METHOD OF JUDGING DETERIORATION OF EMISSION GAS CONTROL CATALYST DEVICE*  
 • *PROCEDE D'APPRECIATION DES DETERIORATIONS D'UN DISPOSITIF CATALYSEUR POUR LA REGULATION DES GAZ D'EMISSION*  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) YASUI, Yuji-K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 AKAZAKI, Shusuke-K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 IWAKI, Yoshihisa-K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 SATOH, Tadashi-K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
 UENO, Masaki-K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 399 655 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02754765.2 (22) 27.06.2002  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 24.03.2004  
 (86) EP 2002/007089 27.06.2002  
 (87) WO 2003/008773 2003/05 30.01.2003  
 (30) 29.06.2001 DE 10131466  
 (54) • *MANTELFORMIGES MITTELTEIL EINES KATALYSATORGEHÄUSES*  
 • *SHEATHED MID-SECTION OF A CATALYST HOUSING*  
 • *ELEMENT CENTRAL EN FORME D'ENVELOPPE D'UN BOITIER CATALYTIQUE*  
 (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
 Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE  
 KIBBEN, Martin, 46537 Dinslaken, DE  
 FEDERWISCH, Jürgen, 57258 Freudenberg, DE  
 BEHNER, Attila, 34270 Schauenburg, DE  
 EMDE, Fred, 34134 Kassel, DE  
 NEURATH, Frank, 34305 Niedenstein, DE  
 REINTANZ, Rudi, 34302 Guxhagen, DE  
 (74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01P 7/04** → (51) **F16D 48/06**

(51) **F02B 53/00** (11) **1 423 587 B1**  
**F01C 9/00** **F01C 1/063**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02753965.9 (22) 08.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 02.06.2004  
 (86) BR 2002/000111 08.08.2002  
 (87) WO 2003/014549 2003/08 20.02.2003  
 (30) 09.08.2001 BR 0103272  
 (54) • *SYSTEM ZUR KONSTRUKTION VON PUMPEN, VERDICHTERN UND KRAFTMASCHINEN*  
 • *A SYSTEM FOR THE CONSTRUCTION OF PUMPS, COMPRESSORS, AND MOTOR ENGINES*  
 • *SYSTEME DE CONSTRUCTION DE POMPES, DE COMPRESSEURS ET DE MOTEURS*  
 (73) Kopelowicz, Hugo Julio, Rua Joao Alvarez, 19, Gamboa, CEP-20220-330 Rio de Janeiro, RJ, BR  
 (72) Kopelowicz, Hugo Julio, CEP-20220-330 Rio de Janeiro, RJ, BR  
 (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **F02B 63/04** (11) **1 223 316 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02000009.7 (22) 02.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.07.2002  
 (30) 10.01.2001 JP 2001003093  
 (54) • *Brennkraftmaschine*  
 • *Internal combustion engine*

• *Moteur à combustion interne*  
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Sayama, Takehiko, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 Ogami, Takatoshi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 Yamamoto, Yoshio, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 Sato, Hiromitsu, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 Iwata, Kazuyuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02B 63/04** → (51) **B62D 25/08**

**F02B 77/02** → (51) **F02F 1/00**

**F02B 77/13** → (51) **B60R 13/08**

**F02C 3/00** → (51) **F02G 5/00**

**F02C 3/34** → (51) **F02G 5/00**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14**

**F02D 41/14** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 41/26** (11) **1 593 828 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05008451.6 (22) 19.04.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.11.2005  
 (30) 07.05.2004 DE 102004022614  
 (54) • *Erweiterbares Steuergerät*  
 • *Extendable control device*  
 • *Dispositif de commande élargible*  
 (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) Mayer, Werner, 70736 Fellbach, DE  
 Strud, Hans-Jörg, 73776 Altbach, DE  
 Weber, Stefan, 72631 Aichtal, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 470 325 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03731673.4 (22) 15.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 27.10.2004  
 (86) EP 2003/000367 15.01.2003  
 (87) WO 2003/062620 2003/31 31.07.2003  
 (30) 24.01.2002 DE 10202688  
 19.04.2002 DE 10217560  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND KOMPENSTION VON GEOMETRIEFEHLERN EINES DREHGEBERRADES*  
 • *METHOD FOR DETERMINING AND COMPENSATING THE GEOMETRIC ERRORS OF A ROTARY ENCODER*  
 • *PROCEDE POUR DETERMINER ET COMPENSER DES ERREURS GEOMETRIQUES D'UNE ROUE D'ENCODEUR*  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 (72) FEHRENBACH, Hermann, 76761 Rülzheim, DE  
 HOHMANN, Carsten, 76131 Karlsruhe, DE  
 (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**F02D 45/00** → (51) **F01N 3/20**



(51) **F02F 1/00** (11) **1 334 268 B1**  
**F16J 1/00** **F02B 77/02**  
**C23C 4/02**(25) En (26) En  
(21) 01981098.5 (22) 13.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(86) JP 2001/009916 13.11.2001  
(87) WO 2002/040850 2002/21 23.05.2002  
(30) 16.11.2000 JP 2000350056

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEARBEITUNG EINES ZYLINDERS*  
• *CYLINDER INSIDE PRESFRAY PROCESSING METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PRE-PULVERISATION D'UN CYLINDRE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP  
CHUUBACHI, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP  
HASEGAWA, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F02G 1/00** → (51) **F02G 5/00**(51) **F02G 5/00** (11) **1 053 394 B1**  
**G06D 5/00** **B01D 19/00**  
**C10J 1/20** **C07C 4/02**  
**B63H 11/12** **C06D 5/00**  
**F02G 1/00** **C01B 31/30**  
**C21C 7/10** **F02C 3/00**  
**F02K 9/00** **F02C 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 97955004.3 (22) 23.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.11.2000  
(86) US 1997/023946 23.12.1997  
(87) WO 1998/030518 1998/28 16.07.1998  
(30) 23.12.1996 US 771875  
(54) • *METHODE ZUR UMWANDLUNG VON BRENNSTOFF IN ENERGIE*  
• *METHOD FOR ENERGY FUEL CONVERSION SYSTEMS*  
• *PROCEDE POUR SYSTEMES DE CONVERSION DE CARBURANT EN ENERGIE*
- (73) EGT Developments, LLC, 20 High Point, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (72) ENNIS, Bernard, P., Cedar Grove, NJ 07009, US  
CIRRITO, Anthony, Barnstable, MA 02630, US
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhäusstrasse 2, 80331 München, DE

**F02K 9/00** → (51) **F02G 5/00**(51) **F02M 25/07** (11) **1 319 825 B1**  
**F02M 35/112**

- (25) It (26) En  
(21) 02027927.9 (22) 13.12.2002  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 18.06.2003  
(30) 14.12.2001 IT B020010761  
(54) • *Ansaugkrümmer mit Abgasrückführung für Brennkraftmaschinen*  
• *Intake manifold for an internal combustion engine provided with exhaust gas recycling*

- *Collecteur d'admission ayant recyclage de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Ausiello, Francesco Paolo, 40100 Bologna, IT  
Xella, Maurizio, 40132 Bologna, IT  
Bovina, Marco, 40066 Pieve di Cento, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 35/112** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 301 707 B1**  
**B64C 27/00** **B64C 27/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01936329.0 (22) 05.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) EP 2001/005103 05.05.2001  
(87) WO 2002/002936 2002/02 10.01.2002  
(30) 04.07.2000 DE 10032314  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WINKELS EINES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE ANGLE OF A ROTOR BLADE PERTAINING TO A WIND ENERGY INSTALLATION*  
• *PROCEDE POUR DETERMINER L'ANGLE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE INSTALLATION A ENERGIE EOLIENNE*
- (73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **1 269 018 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01915121.6 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) DK 2001/000205 27.03.2001  
(87) WO 2001/073292 2001/40 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 DK 200000519  
(54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE-WINDKRAFTANLAGE*  
• *FLOATING OFFSHORE WIND POWER INSTALLATION*  
• *CENTRALE D'ENERGIE EOLIENNE OFFSHORE FLOTTANTE*
- (73) Lauritsen, Per, Solbjergvej 208, 8355 Solbjerg, DK
- (72) Lauritsen, Per, 8355 Solbjerg, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F04B 27/18** (11) **1 179 680 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01119036.0 (22) 07.08.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 13.02.2002  
(30) 08.08.2000 JP 2000239817  
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*  
• *Control valve for a variable displacement swash plate compressor*  
• *Soupepe de contrôle pour un compresseur en plateau en biais à capacité variable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mera, Mioru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Mizutani, Hideki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kimura, Kazuya, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Imanishi, Takeshi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kayukawa, Hiroaki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 2/08** (11) **1 055 819 B1**  
**F04C 2/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00401476.7 (22) 25.05.2000  
(84) DE GB IT SE  
(43) 29.11.2000  
(30) 28.05.1999 FR 9906801  
(54) • *Hydraulische Zahradpumpe*  
• *Hydraulic gear pump*  
• *Pompe hydraulique à engrenage*
- (73) HYDROPERFECT INTERNATIONAL HPI, Z.I., 26 rue Condorcet, 94430 Chennevières sur Marne, FR
- (72) Fischer, François, 94360 Bry sur Marne, FR
- (74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**F04C 2/14** → (51) **F04C 2/08**(51) **F15B 13/01** (11) **1 611 358 B1**  
**F15B 13/043** **F15B 13/044**  
**F16K 31/40**

- (25) De (26) De  
(21) 04725668.0 (22) 05.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) DE 2004/000708 05.04.2004  
(87) WO 2004/092591 2004/44 28.10.2004  
(30) 10.04.2003 DE 10316770  
21.05.2003 DE 10322970  
(54) • *STETIG VERSTELLBARES WEGEVENTIL*  
• *INFINITELY VARIABLE DIRECTIONAL VALVE*  
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION A VARIATION CONTINUE*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) BIENER, Rainer, 97854 Steinfeld, DE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F15B 13/043** → (51) **F15B 13/01****F15B 13/044** → (51) **F15B 13/01****F16B 2/20** → (51) **B65D 67/02**(51) **F16B 5/02** (11) **1 650 444 B1**  
**F16B 43/00** **B62D 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05020763.8 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004050998  
(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Kunststoffbauteils an einem Trägerteil*  
• *Assembly for fastening a plastic component to a support element*

- Dispositif pour la fixation d'une pièce en plastique sur une partie de support
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Panther, Urban, 77960 Seelbach, DE  
Hans, Dominik, 76461 Muggensturm, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 751 436 B1**  
**F16B 33/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06753403.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) EP 2006/003710 21.04.2006  
(87) WO 2006/111412 2006/43 26.10.2006  
(30) 22.04.2005 DE 202005006493 U
- (54) • **HOLZ- UND KUNSTSTOFFSCHRAUBE**  
• **WOODEN AND PLASTIC SCREW**  
• **VIS EN BOIS ET EN MATIERE PLASTIQUE**
- (73) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (72) RUNGE, Erich, 74653 Künzelsau, DE  
LÖFFLER, Ralf, 74677 Dörzbach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16B 33/02** → (51) **F16B 25/00**

**F16B 33/06** → (51) **B29C 45/27**

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 496 273 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04015589.7 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 DE 10331011  
06.12.2003 DE 10357095
- (54) • **Arretierung von Bund-Schrauben oder Bund-Muttern an einem Gehäuse**  
• **Locking of flange screws or nuts with collar at a housing**  
• **Verrouillage des vis ou des écrous de bride avec un collier à un logement**
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F16B 43/00** → (51) **F16B 5/02**

**F16C 11/06** → (51) **B60R 1/066**

**F16C 13/00** → (51) **B29C 43/22**

**F16C 33/10** → (51) **H02K 7/09**

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 418 353 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03025444.5 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004  
(30) 06.11.2002 JP 2002322322  
11.08.2003 JP 2003207056  
21.08.2003 JP 2003208193
- (54) • **Gleitmechanismus mit geringer Reibung**  
• **Low-friction sliding mechanism**  
• **Dispositif de glissement à faible frottement**

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Konishi, Shozaburo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP  
Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0012, JP  
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP  
Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP  
Takeshima, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP  
Tsushima, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16C 35/077** → (51) **F16H 1/00**

**F16C 39/06** → (51) **H02K 7/09**

**F16D 11/04** → (51) **F16K 31/05**

**F16D 13/58** → (51) **F16D 13/75**

**F16D 13/71** → (51) **F16D 13/75**

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 499 811 B1**  
**F16D 13/71** **F16D 13/58**  
(25) De (26) De  
(21) 03727195.4 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) DE 2003/001199 10.04.2003  
(87) WO 2003/087608 2003/43 23.10.2003  
(30) 10.04.2002 DE 10215715  
13.09.2002 DE 10242595
- (54) • **KUPPLUNGSAGGREGAT**  
• **CLUTCH UNIT**  
• **GROUPE D'EMBRAYAGE**
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) LANG, Volker, 77886 Lauf, DE  
MAIER, Stefan, 77889 Seebach, DE  
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE  
LIEBERMANN, Tom, 77815 Bühl, DE  
RUDKOSKI, Guido, 77815 Bühl, DE  
MAN, Lászlo, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE  
MEINHARD, Rolf, 77815 Bühl, DE  
KERN, Ottmar, 76133 Karlsruhe, DE  
BENETON, Sebastien, F-67800 Hoenheim, FR  
KIMMIG, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE  
REIK, Wolfgang, 77815 Bühl, DE  
WUHRER, Alexander, 77815 Bühl, DE  
REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE
- (60) 06015665.0 / 1 710 461

(51) **F16D 23/02** (11) **1 503 099 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04018145.5 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10334844

- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Konusringes, vorzugsweise in Form eines Zwischenringes einer Mehrfachkonussynchronisierung**  
• **Process for producing a cone ring, preferably in the form of an intermediate ring for a multiple synchroniser assembly**  
• **Procédé pour la fabrication d'une bague conique, de préférence dans la forme d'une bague intermédiaire d'une unité de synchronisation multiple**
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Back, Ottmar, 82362 Weilheim, DE  
Welzmüller, Max, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **1 512 882 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04018885.6 (22) 10.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.03.2005  
(30) 05.09.2003 DE 10341470
- (54) • **Hydraulikzylinder**  
• **Hydraulic cylinder**  
• **Cylindre hydraulique**
- (73) FTÉ automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Derra, Hubert, 96166 Kirchlauter, DE  
Grimmer, Dieter, 97483 Eltmann, DE  
Schor, Wolfgang, 96106 Ebern, DE  
Müller, Robert, 96126 Maroldsweisach, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

**F16D 35/02** → (51) **F16D 48/06**

**F16D 41/08** → (51) **B62D 5/00**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 450 061 B1**  
**F01P 7/04** **F16D 35/02**

- (25) De (26) De  
(21) 03020921.7 (22) 16.09.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.08.2004  
(30) 19.02.2003 DE 10307106
- (54) • **Vorrichtung zur Regelung der Drehzahl des Abtriebsdrehteils einer Viskositätskupplung**  
• **Device for controlling the speed of the output part of a viscous fluid clutch**  
• **Dispositif de réglage de la vitesse de rotation de la pièce de sortie d'un embrayage à fluide visqueux**
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE  
Sorg, Wolfgang, 88263 Horgenzell, DE
- (74) Mussnugn, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 566 560 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05002222.7 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007807
- (54) • **Verfahren zum Durchführen einer Tastpunktadaption an zumindest einer Kupplung eines automatisierten Getriebes und Einrichtung, insbesondere zum Durchführen des Verfahrens**

- *Touch point adaptation process for at least a clutch of an automatic transmission and device, in particular to carry out the process*
  - *Procédé pour régler le point d'activation d'au moins un embrayage d'une boîte de vitesses automatisée et appareil, en particulier pour la réalisation du procédé*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Roberts, Ben, 44667 Orrville Ohio, US

(51) **F16D 55/00** (11) **1 700 047 B1**  
**F16D 69/04** **F16D 65/095**

- (25) En (26) En  
(21) 03819235.7 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(86) IT 2003/000870 30.12.2003  
(87) WO 2005/064188 2005/28 14.07.2005  
(54) • **BREMSBELAG UND -SATTEL FÜR SCHEIBENBREMSE**  
• **BRAKE PAD AND CALIPER FOR A DISC BRAKE**  
• **PATIN DE FREIN ET ETRIER POUR UN FREIN A DISQUES**
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada (Milano), IT  
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT  
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24064 Grumello del Monte (Bergamo), IT  
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda (Bergamo), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F16D 55/00** → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 700 048 B1**  
**F16D 55/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03819234.0 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(86) IT 2003/000869 30.12.2003  
(87) WO 2005/064192 2005/28 14.07.2005  
(54) • **SATTEL FÜR EINE SCHEIBENBREMSE**  
• **CALIPER FOR A DISC-BRAKE**  
• **ETRIER DE FREIN A DISQUE**
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada (Milano), IT  
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT  
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24064 Grumello Del Monte (Bergamo), IT  
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda (Bergamo), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F16D 65/095** → (51) **F16D 55/00**

**F16D 69/04** → (51) **F16D 55/00**

**F16F 1/12** → (51) **E01F 8/00**

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 607 655 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05076706.0 (22) 03.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.12.2005  
(30) 04.12.2002 JP 2002353075  
(54) • **Aufprallenergieabsorbierende Vorrichtung**  
• **Impact energy absorber**  
• **Dispositif pour absorber l'énergie d'un choc**
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hayashi, Tohru, Kakamigahara-shi Gifu-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 03257598.7 / 1 426 289

(51) **F16F 15/134** (11) **1 621 796 B1**  
**F16F 15/137**

- (25) De (26) De  
(21) 05015846.8 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037416  
17.09.2004 DE 102004045113  
10.12.2004 DE 102004059457
- (54) • **Torsionsschwingungsdämpfer**  
• **Torsional vibration damper**  
• **Amortisseur de vibrations de torsion**
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE  
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE  
Reder, Reinhold, 76185 Karlsruhe, DE

**F16F 15/137** → (51) **F16F 15/134**

(51) **F16H 1/00** (11) **1 286 078 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02254268.2 (22) 19.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.02.2003  
(30) 22.08.2001 US 314082 P
- (54) • **Elektromagnetisch betätigbares Sperrdifferential**  
• **Electromagnetically locking differential**  
• **Différentiel blocable électromagnétiquement**
- (73) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Forrest, James, L., Indiana 46705, US  
Leeper, Robert, Indiana 46845, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16H 1/00** (11) **1 654 478 B1**  
**F16C 35/077**

- (25) En (26) En  
(21) 04779865.7 (22) 31.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006  
(86) US 2004/024934 31.07.2004  
(87) WO 2005/017389 2005/08 24.02.2005  
(30) 08.08.2003 US 637393
- (54) • **RITZELTRÄGER FÜR EINE DIFFERENTIAL-ANORDNUNG**  
• **PINION SUPPORT FOR A DIFFERENTIAL ASSEMBLY**  
• **SUPPORT DE PIGNON POUR ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL**

- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43697, US
- (72) ZIECH, James, F., Kalamazoo, MI 49008, US  
WENSTRUP, Leo, Portage, MI 49024, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F16H 1/16** (11) **1 101 049 B1**  
**F16H 57/02** **E05F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 99924487.4 (22) 25.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 23.05.2001  
(86) US 1999/011479 25.05.1999  
(87) WO 1999/064766 1999/50 16.12.1999  
(30) 11.06.1998 US 95736
- (54) • **GETRIEBEGEHÄUSE**  
• **GEAR HOUSING**  
• **BOITE DE VITESSES**
- (73) Precision Products Systems, LLC, 201 Waubesa Street, Madison, WI 53704, US
- (72) EVANS, Dale, M., Windsor, WI 53598, US
- (74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 359 344 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03008095.6 (22) 15.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2003  
(30) 25.04.2002 JP 2002123351
- (54) • **Stufenloses Toroidgetriebe**  
• **Toroidal continuously variable transmission**  
• **Transmission toroidale à variation continue**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16H 25/22** → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 47/04** (11) **1 660 789 B1**  
**F16H 57/02** **B60K 17/28**  
**B60K 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04764114.7 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/009120 13.08.2004  
(87) WO 2005/019697 2005/09 03.03.2005  
(30) 22.08.2003 IT T020030649
- (54) • **HYDROMECHANISCHES GETRIEBE FÜR LANDWIRTSCHAFTSTRAKTOREN**  
• **HYDROMECHANICAL TRANSMISSION FOR AGRICULTURAL TRACTORS**  
• **TRANSMISSION HYDROMECANIQUE POUR TRACTEURS AGRICOLES**
- (73) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (72) RIPAMONTI, Angelo, I-24047 Treviglio, IT  
RIVOLTELLA, Giovanni, I-24047 Treviglio, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F16H 48/20** (11) **1 433 979 B1**  
**B60K 17/16**

- (25) En (26) En



- (21) 03029634.7 (22) 22.12.2003  
(84) DE GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002376461  
26.12.2002 JP 2002376462  
26.12.2002 JP 2002376463  
(54) • *Steuerungssystem für das Ausgleichsge-  
triebe eines Fahrzeugs*  
• *Differential rotation control apparatus for  
vehicle*  
• *Système de commande d'un engrenage  
différentiel pour véhicules*  
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2  
Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo,  
JP  
(72) Murakami, Mamoru, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**F16H 55/56** → (51) **F16H 61/00****F16H 57/02** → (51) **F16H 1/16****F16H 57/02** → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 662 182 B1**  
**F16H 55/56**  
(25) It (26) En  
(21) 04425882.0 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 31.05.2006  
(54) • *Stufenloses Getriebe für Motor-Fahrzeuge*  
• *Continuously variable transmission sys-  
tem, particularly for motor-vehicles*  
• *Transmission à variation continue pour  
véhicules*  
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,  
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT  
(72) Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Tor-  
ino), IT  
Dzida, Jan, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Tor-  
ino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152  
Torino, IT

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 639 280 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04737260.2 (22) 17.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/005265 17.05.2004  
(87) WO 2004/111501 2004/52 23.12.2004  
(30) 14.06.2003 DE 10326865  
(54) • *SCHALTGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG MIT FRONT-QUERANTRIEB*  
• *MANUAL GEARBOX FOR A MOTOR VEHI-  
CLE WITH FRONT TRANSVERSE DRIVE*  
• *BOITE DE VITESSES POUR UN VEHICULE  
AUTOMOBILE A ENTRAINEMENT TRANS-  
VERSAL AVANT*  
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) SANDER, Edmund, 71229 Leonberg, DE  
KLUGE, Marc, 74354 Besigheim, DE

**F16J 1/00** → (51) **F02F 1/00**

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 195 545 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01123782.3 (22) 04.10.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 10.04.2002  
(30) 04.10.2000 JP 2000305474  
(54) • *Faltenbalg mit spiralförmiger Struktur*  
• *Spiral bellows structure*

- *Soufflet présentant une structure spirallée*  
(73) EXCELL CORPORATION, 6-11-10 Tokiwa-  
daira, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP  
(72) Nakagawa, Tatsuya, Matsudo-shi, Chiba-ken,  
JP  
Ezaki, Yasuo, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-  
tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 510 734 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019009.2 (22) 11.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 650339  
(54) • *Dichtung mit flexiblen Stopper*  
• *Sealing gasket with flexible stopper*  
• *Joint d'étanchéité avec butée flexible*  
(73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Novil, Martin, Northville, MI 48167, US  
Kong, Yingjie, Canton, MI 48188, US  
Anderson, Scott M., Canton, MI 48188, US  
Wangerow, Roland W., Novi, MI 48375, US

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 510 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020377.0 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.03.2005  
(30) 03.11.2003 US 699901  
28.08.2003 US 650339  
(54) • *Dichtung mit flexiblen Stopper*  
• *Sealing gasket with flexible stopper*  
• *Joint d'étanchéité avec butée flexible*  
(73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Novil, Martin, Northville, MI 48167, US  
Kong, Yingjie, Canton, MI 48188, US  
Anderson, Scott M., Canton, MI 48188, US  
Wangerow, Ronald W., Novi, MI 48375, US

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 588 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03790500.7 (22) 15.12.2003  
(84) DE FI FR GB  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2003/039855 15.12.2003  
(87) WO 2004/070240 2004/34 19.08.2004  
(30) 30.01.2003 US 354585  
(54) • *VENTILKLAPPE*  
• *BUTTERFLY VALVE*  
• *VANNE PAPILLON*  
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,  
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO  
63136, US  
(72) DePENNING, Charles, L., Newton, IA 50208,  
US  
RALSTON, Donald, G., Conrad, IA 50621, US  
BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**F16K 5/04** (11) **1 156 243 B1**  
**F16K 11/085**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00979034.6 (22) 30.11.2000  
(84) DE FR  
(43) 21.11.2001  
(86) JP 2000/008480 30.11.2000  
(87) WO 2001/040687 2001/23 07.06.2001  
(30) 30.11.1999 JP 34060099

- (54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*  
• *FLOW CONTROL VALVE*  
• *VALVE DE REGULATION DE DEBIT*  
(73) Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome,  
Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(72) OHTA, Hiromi, Intellectual Property Center,  
Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen &  
Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München,  
DE

**F16K 11/085** → (51) **F16K 5/04****F16K 15/02** → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 628 056 B1**  
**F16K 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05017033.1 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 22.02.2006  
(30) 18.08.2004 JP 2004238432  
(54) • *Rückschlagventil*  
• *Check valve*  
• *Clapet anti-retour*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,  
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Okuda, Motoaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kurita, Hajime, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 515 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020737.5 (22) 01.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 16.03.2005  
(30) 15.09.2003 US 662579  
(54) • *Entlüftungsventil für Benzindämpfe und  
Befestigungsverfahren*  
• *Fuel vapor vent valve and method of  
attaching same to a tank*  
• *Soupepe d'évacuation de vapeurs et  
methode de fixation d'un réservoir de  
carburant*  
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US  
(72) Spink, Kenneth M., Jerome Michigan 49249-  
9517, US  
Bergsma, Rudolph, Ann Arbor Michigan  
48103-6111, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,  
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 674 775 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06002789.3 (22) 12.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.06.2006  
(54) • *Bausatz zur Bereitstellung von Stellgeräten*  
• *Module for providing regulator devices*  
• *Module destiné à fournir dispositifs de  
réglage*  
(73) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westend-  
hof 3, 45143 Essen, DE  
(72) Rahn, Uwe H., 45145 Essen, DE  
Obser, Michael, 76593 Gernsbach, DE  
Schönwolff, Siegfried, 42579 Heiligenhaus,  
DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte  
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,  
45127 Essen, DE  
(62) 04005982.6 / 1 574 765

(51) **F16K 31/05** (11) **1 646 817 B1**  
**F16D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04743397.4 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) GB 2004/003056 14.07.2004  
(87) WO 2005/010416 2005/05 03.02.2005  
(30) 17.07.2003 GB 0316735  
(54) • VENTILANTRIEBSMECHANISMUS  
• DRIVE MECHANISMS FOR VALVE ACTUATORS  
• MECANISMES D'ENTRAÎNEMENT POUR ACTIONNEURS DE SOUPAPES
- (73) ROTORK CONTROLS LIMITED, Brassmill Lane, Bath BA1 3JQ, GB
- (72) LAY, Stuart Masefield, Chippenham, Wiltshire SN14 0YA, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**F16K 31/40** → (51) **F15B 13/01**(51) **F16L 9/02** (11) **1 306 600 B1**  
**C22C 38/18** **C22C 38/40**  
**B60K 15/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01954340.4 (22) 26.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 02.05.2003  
(86) JP 2001/006423 26.07.2001  
(87) WO 2002/010631 2002/06 07.02.2002  
(30) 01.08.2000 JP 2000233415  
(54) • ROSTFREIES ÖLZUFUHRROHR  
• STAINLESS STEEL OIL FEEDING PIPE  
• TUYAU D'ALIMENTATION DE PETROLE EN ACIER INOXYDABLE
- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) OTSUKA, Masato Nisshin Steel Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo-ken 660-0092, JP  
ISHIKAWA, Hanji Nisshin Steel Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo-ken 660-0092, JP  
SUZUKI, Satoshi Nisshin Steel Co., Ltd., Shin-Nanyo-shi Yamaguchi-ken 746-8666, JP  
ADACHI, Toshiro Nisshin Steel Co., Ltd., Shin-Nanyo-shi Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 07015790.4

(51) **F21L 2/00** (11) **1 664 619 B1**  
**F21L 4/00** **H02J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04710449.2 (22) 12.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(86) IB 2004/000360 12.02.2004  
(87) WO 2005/012784 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 US 632317  
(54) • FAHRZEUGLADegerät/-TASCHENLAMPE  
• VEHICLE CHARGER/FLASHLIGHT  
• CHARGEUR/LAMPE DE POCHE POUR VEHICULES
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) COPE, Jason, Durham, NC 27713, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F21L 4/00** → (51) **F21L 2/00**(51) **F21L 4/02** (11) **1 208 328 B1**  
**F21V 21/084** **F21V 19/02**

- F21Y 101/02
- (25) De (26) De  
(21) 00958028.3 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002  
(86) AT 2000/000226 25.08.2000  
(87) WO 2001/018445 2001/11 15.03.2001  
(30) 02.09.1999 AT 151799  
(54) • KOPFGETRAGENE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• LAMP DEVICE WHICH IS WORN ON THE HEAD  
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE FRONTAL
- (73) Strehl, Bernhard, Sandgrubenweg 6, 8055 Neu-Seiersberg, AT
- (72) Strehl, Bernhard, 8055 Neu-Seiersberg, AT

(51) **F21L 4/08** (11) **1 779 027 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06775846.6 (22) 12.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007  
(86) DE 2006/001416 12.08.2006  
(87) WO 2007/025504 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 DE 202005013633 U  
(54) • TASCHENLAMPE MIT BATTERIELADEGERÄT  
• TORCH COMPRISING A BATTERY CHARGING DEVICE  
• LAMPE DE POCHE A CHARGEUR DE BATTERIE
- (73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
- (72) OPOLKA, Rainer, 42699 Solingen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 639 292 B1**  
**F21V 23/00** **H05B 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04756665.8 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) US 2004/021532 02.07.2004  
(87) WO 2005/003625 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 US 483913 P  
(54) • LAMPE UND GLÜHBIRNE FÜR BELICHTUNG UND UMGEBUNGSBELEUCHTUNG  
• LAMP AND BULB FOR ILLUMINATION AND AMBIANCE LIGHTING  
• LAMPE ET AMPOULE D'ECLAIRAGE ET ECLAIRAGE D'AMBIANCE
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) JOHNSON, Fisk H. III, Racine, WI 53403, US  
PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US  
CALPINO, Barry T., Racine, WI 53402, US  
WOLF, Jeffrey J., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **F21V 25/00**(51) **F21S 8/12** (11) **1 557 605 B1**  
**F21V 7/00** **B60Q 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04026888.0 (22) 12.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003402  
(54) • Fahrzeugscheinwerfer

- Headlamp for automotive vehicle  
• Phare pour véhicule automobile
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Erdl, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 715 245 B1**  
**B60Q 1/26** **G02B 6/00**  
**F21V 7/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290650.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006  
(30) 21.04.2005 FR 0504019  
(54) • Beleuchtungseinheit für Kraftfahrzeuge mit einer Lichtverteilung mit einer Hell-Dunkel Grenze  
• Lighting assembly for vehicles with a light distribution having a cutoff  
• Module d'éclairage donnant un faisceau lumineux avec coupure pour véhicules
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**F21S 10/04** → (51) **F24C 7/00**(51) **F21V 5/00** (11) **1 494 891 B1**  
**F21V 9/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03723784.9 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(86) US 2003/008555 19.03.2003  
(87) WO 2003/086813 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 370790 P  
13.05.2002 US 63791  
(54) • LEUCHTE, LINSE ODER INNENAUSBAU FÜR SCHEINWERFER MIT VISUELLEM EFFEKT  
• AUTOMOTIVE HEADLAMP, LENS OR BEZEL WITH VISUAL EFFECT  
• CACHE-FEU OU ENJOLIVEUR A EFFET VISUEL
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US  
BRYCE, David, S., Novi, MI 48374, US  
BOUCHARD, Thomas, 2930 Braaschaat, BE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josip Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/12****F21V 9/16** → (51) **F21V 5/00**(51) **F21V 11/14** (11) **1 154 200 B1**  
**F21W 131/402**

- (25) De (26) De  
(21) 01810441.4 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001  
(30) 10.05.2000 CH 9122000  
(54) • Lichtverteiler für eine Leuchteinrichtung sowie Leuchteinrichtung und Verwendung einer Leuchteinrichtung  
• Light distributor for a lighting assembly, lighting assembly and use of a lighting assembly

- Distributeur de lumière pour un système d'éclairage, système d'éclairage et utilisation d'un système d'éclairage
- (73) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel, CH  
 (72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH  
 (74) Zbinden, Paul A., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**F21V 14/04** → (51) **B60Q 1/068**

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 655 537 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05292345.5 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.05.2006  
 (30) 09.11.2004 FR 0411948  
 (54) • *Projektor mit einem Verdeckteil eines integrierten Befestigungssystems und Verfahren zur Befestigung eines Verdeckteils in einem Projektor*  
 • *Projector with a shroud element of an integrated fixing system and method of fixing a shroud element in a projector*  
 • *Dispositif projecteur avec élément d'occultation à système de fixation intégré et procédé de fixation d'un élément d'occultation dans un dispositif projecteur*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
 (72) Bariller, Florian, 49540 Tigne, FR  
 Cesaire, Julien, 49000 Angers, FR

**F21V 17/00** → (51) **F21V 31/00**

**F21V 19/00** → (51) **F21V 25/00**

**F21V 19/02** → (51) **F21L 4/02**

**F21V 21/084** → (51) **F21L 4/02**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 25/00** (11) **1 030 998 B1**  
**F21S 8/10** **F21V 19/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99940233.2 (22) 25.08.1999  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 30.08.2000  
 (86) FR 1999/002039 25.08.1999  
 (87) WO 2000/017570 2000/13 30.03.2000  
 (30) 21.09.1998 FR 9811837  
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINER LAMPE UND EINER VERBESSERTEN, ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG*  
 • *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT EQUIPPED WITH A LAMP AND IMPROVED ELECTROMAGNETIC SHIELDING MEANS*  
 • *PROJETEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UNE LAMPE ET DE MOYENS PERFECTIONNES DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
 (72) BILLOT, Gérard, F-93370 Montfermeil, FR  
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21V 31/00** (11) **1 052 454 B1**  
**F21V 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 00201582.4 (22) 02.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 15.11.2000

- (30) 11.05.1999 FR 9906014  
 (54) • *Industrie-Innenleuchte*  
 • *Industrial indoor lamp*  
 • *Luminaire d'intérieur/industriel*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) Fleury, Thierry, 75008 Paris, FR  
 Diaz, José, 75008 Paris, FR  
 Lavergne, Serge, 75008 Paris, FR  
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**F21W 131/402** → (51) **F21V 11/14**

- (51) **F23H 7/08** (11) **1 532 396 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03753359.3 (22) 22.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
 (43) 25.05.2005  
 (86) EP 2003/009323 22.08.2003  
 (87) WO 2004/025181 2004/13 25.03.2004  
 (30) 29.08.2002 EP 02405738  
 (54) • *ROSTLEMENT FÜR EINEN ROST EINER ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE*  
 • *GRATE ELEMENT FOR A GRATE OF A WASTE COMBUSTION INSTALLATION*  
 • *ELEMENT DE GRILLE DESTINE A UNE GRILLE D'UNE INSTALLATION D'INCINERATION DE DECHETS*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 133-135, 8005 Zürich, CH  
 (72) BRENNWALD, Werner, CH-8413 Neftenbach, CH  
 WIDER, Manfred, CH-8610 Uster, CH  
 WEBER, Fritz, CH-8754 Netstal, CH  
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F24C 3/12** (11) **1 541 928 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04106322.3 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.06.2005  
 (30) 10.12.2003 ES 200302972  
 (54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer Gasflamme eines Gaskochfeldes*  
 • *Flame control of a gas cooking hob*  
 • *Réglage de flamme pour table de cuisson à gaz*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Santovenia Ortiz, Manuel Alfredo, 39311 Cantabria, ES

(51) **F24C 7/00** (11) **1 752 711 B1**  
**F21S 10/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 05107444.1 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.02.2007  
 (54) • *Künstliches Kaminfeuer*  
 • *Artificial fire place*  
 • *Feu de cheminée artificiel*
- (73) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE  
 (72) Betz, Martin, Annagassan Co Louth, IE  
 (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F24D 3/16** → (51) **E04C 2/52**

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 413 833 B1**  
**F24D 19/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 03090313.2 (22) 24.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.04.2004  
 (30) 25.10.2002 DE 20216558 U  
 (54) • *Führungsprofil und Konvektor*  
 • *Guiding profile and convector*  
 • *Profil de guidage et convecteur*
- (73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE  
 Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH  
 (72) Schöringhumer, Dieter, 6980 Lustenau, AT  
 Cenci, Danilo, 9320 Arbon, CH  
 Schönberger, Markus, 94264 Langdorf, DE  
 Pohl, Rüdiger, 94469 Deggendorf, DE  
 Feldmeier, Dieter, 94469 Deggendorf, DE  
 Weigl, Peter, 84034 Landshut, DE  
 (74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**F24D 19/06** → (51) **F24D 19/02**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 497 591 B1**  
**G01F 1/26**
- (25) De (26) De  
 (21) 02717021.6 (22) 22.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 19.01.2005  
 (86) IB 2002/001382 22.04.2002  
 (87) WO 2003/089844 2003/44 30.10.2003  
 (54) • *VERTEILERVENTIL MIT DURCHFLUSSMESSER FÜR DEN EINBAU IM ZULAUF*  
 • *DISTRIBUTION VALVE COMPRISING A FLOWMETER FOR INSTALLING IN AN INLET*  
 • *SOUPAPE DE DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN DEBITMETRE A INTEGRER DANS L'ALIMENTATION*
- (73) Ostaco AG, Steinackerstrasse 6, 8902 Urdorf, CH  
 (72) FAMOS, Toni, CH-8967 Widen, CH  
 (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24J 2/08** (11) **1 007 890 B1**  
**F24J 2/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 98936007.8 (22) 24.07.1998  
 (84) ES FR GR IT  
 (43) 14.06.2000  
 (86) US 1998/015443 24.07.1998  
 (87) WO 1999/005462 1999/05 04.02.1999  
 (30) 25.07.1997 US 53764 P  
 (54) • *SOLAR-KOLLEKTOR*  
 • *SOLAR COLLECTOR*  
 • *COLLECTEUR SOLAIRE*
- (73) Arch Development Corporation, 9700 South Cass Avenue, Argonne, IL 60439, US  
 (72) WINSTON, Roland, Chicago, IL 60637, US  
 RIES, Harald, D-80799 Munich, DE  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**F24J 2/10** → (51) **F24J 2/08**

**F25B 9/00** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 640 676 B1**  
 (25) Fr (26) Fr



- (21) 05017463.0 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 24.09.2004 FR 0410133  
(54) • *Vorrichtung, die einen inneren Wärmetauscher und Akkumulator für einen Kreislauf einer Klimaanlage kombiniert*  
• *Device combining internal heat exchanger and accumulator for an air conditioning circuit*  
• *Dispositif combiné d'échangeur de chaleur interne et d'accumulateur pour un circuit de climatisation*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Karl, Stefan, 78580 Bazemont, FR

**F25B 49/02** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 21/08** (11) **1 240 467 B1**  
**H05B 3/06** **H05B 3/56**  
(25) De (26) De  
(21) 00971404.9 (22) 31.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/010758 31.10.2000  
(87) WO 2001/040722 2001/23 07.06.2001  
(30) 01.12.1999 DE 19957807  
(54) • *KÄLTEGERÄT*  
• *REFRIGERATION DEVICE*  
• *APPAREIL REFRIGERANT*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 482 265 B1**  
**F25B 49/02** **F25B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04252889.3 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(30) 30.05.2003 JP 2003155025  
(54) • *Kühlvorrichtung*  
• *Cooling apparatus*  
• *Dispositif de refroidissement*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Haruhisa, Yamasaki, Ora-gun Gunma, JP  
Kenzo, Matsuomoto, Ora-gun Gunma, JP  
Shigeya, Ishigaki, Ora-gun Gunma, JP  
Masaji, Yamanaka, Tatebayashi-shi Gunma, JP  
Kentaro, Yamaguchi, Ora-gun Gunma, JP  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**F26B 13/16** → (51) **D21F 5/18**

**F28D 20/02** → (51) **C04B 35/536**

- (51) **F41A 17/42** (11) **1 357 346 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076121.7 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 22.04.2002 IT MI20020854  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für den Verschluss einer Schusswaffe*

- *Safety device for a breechblock of a firearm*  
• *Dispositif de sécurité pour le bloc de culasse d'une arme à feu*
- (73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT  
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F41H 1/08** (11) **1 481 216 B1**  
**A42B 3/06** **A42C 2/00**  
**B29C 70/34**

- (25) En (26) En  
(21) 03706762.6 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) GB 2003/000913 04.03.2003  
(87) WO 2003/074962 2003/37 12.09.2003  
(30) 06.03.2002 GB 0205267  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Helmes und Helm*  
• *Method of making a helmet and helmet*  
• *Procédé de fabrication d'un casque et casque*
- (73) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB  
(72) CHEESE, Martin, John, Newbold Verdon, Leicestershire LE9 9LQ, GB  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **F42B 10/40** (11) **1 693 645 B1**  
**F42B 14/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290118.6 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0501859  
(54) • *Mit einem Führungsband versehenes Artilleriegeschoss*  
• *Artillery projectile having a driving band*  
• *Projectile d'artillerie comportant une ceinture*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
(72) Dion, Dominique, 18000 Bourges, FR  
Dodu, René, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F42B 14/02** → (51) **F42B 10/40**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 740 904 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05740132.5 (22) 22.04.2005  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 10.01.2007  
(86) US 2005/014075 22.04.2005  
(87) WO 2005/106387 2005/45 10.11.2005  
(30) 24.04.2004 US 831074  
(54) • *MESSUNG DÜNNER FILMDICKEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRKANAL-INFRAROTSSENSORS*  
• *THIN FILM THICKNESS MEASUREMENT USING MULTICHANNEL INFRARED SENSOR*  
• *MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE MINCE AU MOYEN D'UN CAPTEUR INFRAROUGE MULTICANAUX*

- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) GERMANENKO, Igor, N., San Jose, CA 95118, US  
AXELROD, Steve, Los Altos, CA 94022, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01B 15/02** → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01B 21/08** (11) **1 207 368 B1**  
**G01B 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01127092.3 (22) 15.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.05.2002  
(30) 15.11.2000 IT MI002451  
(54) • *Verfahren zum Messen des Dickenprofils einer röhrenförmigen, dünnen Folie*  
• *Method for measuring the thickness profile of a flattened tubular film*  
• *Procédé pour mesurer le profil de l'épaisseur d'une feuille tubulaire mince*
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT  
(72) Saini, Marco, 28041 Arona (NO), IT  
Nisoli, Maurizio, 21052 Busto Arsizio (VA), IT  
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) **G01C 21/00** (11) **1 515 121 B1**  
**G08G 1/13**

- (25) En (26) En  
(21) 04028309.5 (22) 27.01.2000  
(84) DE  
(43) 16.03.2005  
(54) • *Navigationssystem*  
• *Navigation system*  
• *Système de navigation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-0050, JP  
(72) Yoshioka, Kenji, Yakohama-shi Kanagawa 222-0034, JP  
Nakama, Yasutoshi, Ikoma-shi Nara 630-0041, JP  
Yamamoto, Masashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0004, JP  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE  
(62) 00901941.5 / 1 184 642

**G01D 11/00** → (51) **H01H 13/14**

**G01F 1/26** → (51) **F24D 19/10**

**G01F 1/28** → (51) **G01F 15/00**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 151 253 B1**  
**G01F 15/10** **G01F 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 00913248.1 (22) 24.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.11.2001  
(86) US 2000/001776 24.01.2000  
(87) WO 2000/047957 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 US 249058  
(54) • *CORIOLIS DURCHFLUSSMESSER MIT EINEM EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN GEHÄUSE*  
• *A CORIOLIS FLOWMETER HAVING AN EXPLOSION PROOF HOUSING*  
• *DEBITMETRE A EFFET DE CORIOLIS COMPORTANT UN CARTER ANTIDEFLAGRANT*

- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) LISTER, Ernest, Dale, Westminster, CO 80021, US
- MCCARTHY, John, Richard, Boulder, CO 80303, US
- OLLILA, Curtis, John, Golden, CO 80403, US
- PANKRATZ, Anthony, Golden, CO 80403, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Laneo LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 229 310 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02007723.6 (22) 14.06.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 07.08.2002
- (54) • *Coriolis-Massedurchflusssaufnehmer mit einem einzigen Messrohr*
- *Coriolis mass flowmeter with a single measurement tube*
- *Débitmètre massive à effet Coriolis avec un seul tuyau de mesure*
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Hagenmayer, Heinrich, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- Wenger, Alfred, Dr., 8413 Neftenbach, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (62) 95109152.9 / 0 749 006

(51) **G01F 15/00** (11) **0 797 080 B1**  
**G01F 1/28**

- (25) De (26) De
- (21) 97102943.4 (22) 22.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 CH 70696
- (54) • *Durchflussregulierventil mit Durchflussmesser*
- *Flow control valve with flowmeter*
- *Vanne de réglage d'écoulement avec débitmètre*
- (73) Ostaco AG, Steinackerstrasse 6, 8902 Urdorf, CH
- (72) Spiess, Fritz, 8918 Unterlunkhofen, CH
- Muntwyler, Stefan, 8957 Spreitenbach, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01F 15/10** → (51) **G01F 1/84**

**G01F 15/14** → (51) **G01F 1/84**

**G01G 3/15** → (51) **G01L 1/12**

(51) **G01J 3/46** (11) **1 291 628 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02019476.7 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 941774
- (54) • *Systeme und Verfahren für die Bestimmung von Spektren mittels eines Vielfach-LED Farbsensors und dynamischer Karhunen-Loeve Algorithmen*

- *Systems and methods for determining spectra using a multi-LED color sensor and dynamic Karhunen-Loeve algorithms*
- *Systèmes et procédés pour la détermination de spectres à l'aide d'un capteur de couleurs à LEDs multiples et d'algorithmes dynamiques selon Karhunen-Loeve*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lalit K., Fairport, NY 14450, US
- Dianat, Sohail A., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 362 226 B1**  
**G02B 26/06** **H01S 3/10**  
**H01Q 15/14** **G02B 23/02**  
**G02B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02799658.6 (22) 26.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (86) US 2002/030764 26.09.2002
- (87) WO 2003/027621 2003/14 03.04.2003
- (30) 28.09.2001 US 965929
- (54) • *KONTROLLE VON HOCHLEISTUNGSSTRAHLEN MIT WELLENFRONT-KORREKTUR UNTER BENUTZUNG VON PHASENKONJUGATION UND ADAPTIVER OPTIK*
- *HIGH-POWER BEAM CONTROL WITH WAVEFRONT CORRECTION UTILIZING PHASE CONJUGATION AND ADAPTIVE OPTICS*
- *CONTROLE D'UN FAISEAU DE GRANDE PUISSANCE PAR CORRECTION DU FRONT D'ONDE, CONJUGAISON DE PHASE ET OPTIQUE ADAPTATIVE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 902, 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) BYREN, Robert, W., Manhattan Beach, CA 90266, US
- TRAFTON, Alvin, F., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01K 15/00** (11) **1 607 727 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05010744.0 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR
- (43) 21.12.2005
- (30) 15.06.2004 JP 2004176961
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen von Abnormalitäten von Temperatursensoren, und Gerät für Energieversorgung*
- *Method for detecting abnormality of temperature sensors, and power supply apparatus*
- *Méthode pour détecter des anomalies dans des capteurs de température, et appareil d'alimentation en puissance*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ishishita, Teruo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571 Japan, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 183 509 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00909266.9 (22) 29.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/001678 29.02.2000

- (87) WO 2000/073756 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924002
- (54) • *SENSOR, INSBESONDERE MAGNETOSTRIKTIVER ODER MAGNETOELASTISCHER SENSOR*
- *SENSOR, IN PARTICULAR, A MAGNETOSTRICTIVE OR MAGNETOELASTIC SENSOR*
- *DETECTEUR, NOTAMMENT DETECTEUR MAGNETOSTRICTIF OU MAGNETOELASTIQUE*
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) SPOHR, Hans-Hermann, D-75395 Calw, DE
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 607 728 B1**  
**G01G 3/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05012574.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 14.06.2004 JP 2004176225
- (54) • *Magnetostruktiver Lastsensor*
- *Magnetostrictive load sensor*
- *Capteur magnétostrictif de charge*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Mizuno, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Harada, Yoshinori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Ishikawa, Satomi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **1 538 433 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04106127.6 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 729600
- (54) • *Kapazitiver Reifensensor und Verfahren zu dessen Montage*
- *Capacitive tire sensor and method of assembly*
- *Capteur capacitif pour pneumatique et méthode de montage*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) REUTER, René François, L-9142, Burden, LU
- BOES, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU
- ROCH, Peter Phelps, L-9013, Ettelbruck, LU
- ZIMMER, René Jean, L-1232, Howald, LU
- GEORGES, Damian, L-7260, Bereldange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G01M 11/00** (11) **1 590 646 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03700784.6 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) CA 2003/000151 06.02.2003
- (87) WO 2004/070341 2004/34 19.08.2004
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSMODENDISPERSION*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING POLARIZATION MODE DISPERSION*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE*
- (73) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC., 400 Godin Avenue, Vanier, Quebec G1M 2K2, CA
- (72) CYR, Normand, Sainte Foy, Quebec G1W 4B3, CA
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**(51) G01M 17/00 (11) 1 636 560 B1 G07C 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04743968.2 (22) 16.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2006  
(86) IB 2004/002307 16.07.2004  
(87) WO 2005/010477 2005/05 03.02.2005  
(30) 25.07.2003 JP 2003280363
- *FAHRZEUG-DIAGNOSEVERFAHREN, FAHRZEUG-DIAGNOSESYSTEM, FAHRZEUG UND ZENTRALE*
  - *VEHICULAR DIAGNOSTIC METHOD, VEHICULAR DIAGNOSTIC SYSTEM, VEHICLE AND CENTER*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR VEHICULE, VEHICULE ET CENTRE ASSOCIES*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKI, Naoki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**(51) G01N 1/14 (11) 1 047 928 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98963972.9 (22) 16.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2000  
(86) US 1998/026723 16.12.1998  
(87) WO 1999/031479 1999/25 24.06.1999  
(30) 16.12.1997 US 991041
- *PROBENNEHMERSPRITZE MIT DRUCK-ABDICHTUNG*
  - *AUTOSAMPLER SYRINGE WITH COMPRESSION SEALING*
  - *SERINGUE D'ECHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE A FERMETURE PAR COMPRESSION*
- (73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) SGOURAKES, George, E., Millis, MA 02054, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**(51) G01N 1/22 (11) 1 574 836 B1 B01L 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05005210.9 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(30) 12.03.2004 DE 102004012105
- *Probenentnahme-Verfahren und Analysen-Kit zur Durchführung einer Schadstoff-analyse in Innenräumen*
  - *Method and test kit for testing of indoor air for harmful substances*

- *Procédé et kit d'essai pour detection de substances nocives à l'air interieur*
- (73) Führer, Gerhard, Dr., Mausbergstrasse 9, 97267 Himmelstadt, DE
- (72) Führer, Gerhard, Dr., 97267 Himmelstadt, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

**G01N 1/31 → (51) G02B 21/34****G01N 1/42 → (51) G06T 11/00****(51) G01N 7/00 (11) 1 505 381 B1 G01N 27/06**

- (25) De (26) De  
(21) 04450141.9 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(30) 07.08.2003 AT 12502003
- *Verfahren zur Detektion einer Gasblase in einer Flüssigkeit*
  - *Method for detection of a bubble in a liquid*
  - *Procédé de detection de bulles dans un liquide*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Gruebler, Robert, Dr., 8042 Graz, AT
- Landschützer, Egon, Ing., 8051 Graz, AT
- Steinböck, Wolf-Dietrich, Ing., 8020 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**(51) G01N 13/14 (11) 1 162 605 B1 G12B 21/06 G11B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01304917.6 (22) 05.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.12.2001  
(30) 09.06.2000 JP 2000173852  
06.12.2000 JP 2000371828  
13.12.2000 JP 2000379266  
24.04.2001 JP 2001126415
- *Verfahren zur Herstellung einer Aperturblende, optischer Nahfeldkopf und Verfahren zu dessen Herstellung, Vorrichtung zum Aufnehmen und Wiedergeben von Informationen*
  - *Method for forming aperture, near field optical head and method for fabricating the same and information recording/reading apparatus*
  - *Procédé de production d'une ouverture, tête optique a champ proche et procédé de production associe, appareil d'enregistrement/de reproduction des informations*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Ichihara, Susumu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 07075703.4

**G01N 21/59 → (51) G01N 33/50**

- (51) **G01N 21/64 (11) 1 481 236 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03708176.7 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/002206 04.03.2003  
(87) WO 2003/074994 2003/37 12.09.2003  
(30) 04.03.2002 EP 02004899
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AUSWIRKUNGEN VON STÖREFFEKTEN AUF MESSDATEN*
  - *A METHOD FOR DETECTING THE IMPACTS OF INTERFERING EFFECTS ON EXPERIMENTAL DATA*
  - *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LES IMPACTS D'EFFETS D'INTERFERENCE SUR DES DONNEES EXPERIMENTALES*
- (73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) EGGELING, Christian, 37085 Göttingen, DE
- PALÖ, Kaupo, 74001 Harjumaa, EE
- FAY, Nicolas, 22391 Hamburg, DE
- HOFFMAN-WECKER, Maciej, 20255 Hamburg, DE
- ILOUGA, Pierre, 22529 Hamburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**G01N 27/06 → (51) G01N 7/00**

- (51) **G01N 27/12 (11) 1 305 610 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01956606.6 (22) 18.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) FR 2001/002343 18.07.2001  
(87) WO 2002/010730 2002/06 07.02.2002  
(30) 01.08.2000 FR 0010147
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SENSORELEMENTES EINES SENSORS FÜR REDUZIERENDE GASMOLEKÜLE*
  - *METHOD OF PREPARING THE SENSING ELEMENT OF A REDUCING GAS MOLECULE SENSOR*
  - *PROCEDE D'ELABORATION DE L'ELEMENT SENSIBLE D'UN CAPTEUR DE MOLECULES GAZEUSES REDUCTRICES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) FLEURY, Vincent, F-75014 Paris, FR
- DEVERS, Thierry, F-28000 Chartres, FR
- ALLAM, Lévi, F-28000 Chartres, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01N 27/26 → (51) C12Q 1/00****G01N 27/30 → (51) C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/414 (11) 1 079 229 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99306783.4 (22) 26.08.1999  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 28.02.2001
- *Gassensor mit Schutzgate, sowie Methode zu dessen Herstellung und Messmethode*
  - *Gas sensor with protective gate, method of forming the sensor, and method of sensing*
  - *Capteur de gaz avec une grille protectrice, méthode de sa production et méthode de mesure*



- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stokes, Eward Brittain, Schenectady, New York 12308, US
- Gui, John Yupeng, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01N 27/447** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 29/22** → (51) **B23K 11/25**

- (51) **G01N 30/16** (11) **1 245 954 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02006326.9 (22) 21.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 27.03.2001 DE 10114947
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines mindestens eine gasförmige Komponente enthaltenden Gasgemisches, insbesondere eines Kalibriergases
- Method and apparatus for generating a gas mixture containing at least one gaseous component, in particular a calibration gas
- Procédé et appareil pour préparer des mélanges de gaz contenant au moins un composant gazeux, en particulier un gaz d'étalonnage
- (73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Schram, Jürgen, Prof. Dr., 47798 Krefeld, DE
- Albinus, Thomas, Dipl.-Ing., 47805 Krefeld, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 588 161 B1**
- G01N 33/86**
- (25) En (26) En
- (21) 04704993.7 (22) 24.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/000595 24.01.2004
- (87) WO 2004/068138 2004/33 12.08.2004
- (30) 01.02.2003 EP 03002254
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG VONKOAGULATIONSZEIT OHNE THERMOSTATISCHE STEUERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING COAGULATION TIME WITHOUT THERMOSTATIC CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER UN TEMPS DE COAGULATION SANS COMMANDE THERMOSTATIQUE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) HILL, James, L., 82340 Feldafing, DE
- UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
- RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 398 634 B1**  
**G01N 21/59** **C12Q 1/00**

**C12Q 1/70**

- (25) En (26) En
- (21) 03255263.0 (22) 26.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.03.2004
- (30) 16.09.2002 US 245678
- (54) • Biosensor
- Biosensor
- Biocapteur
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Carpenter, Steven E., Philomath Oregon 97370, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31**

**G01N 33/537** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 105 735 B1**
- G01N 33/553**
- (25) En (26) En
- (21) 99942104.3 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/018225 11.08.1999
- (87) WO 2000/010010 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 96159 P
- (54) • BINDUNGSASSAY UNTER VERWENDUNG OPTISCHER RESONANZ KOLLOIDALER TEILCHEN
- BINDING ASSAYS USING OPTICAL RESONANCE OF COLLOIDAL PARTICLES
- ESSAIS DE LIAISON METTANT EN OEUVRE LA RESONANCE OPTIQUE DE PARTICULES COLLOIDALES
- (73) Union Biometrica Technology Holdings Inc., 121 Top of Dean Hill Road, P.O. Box 315, Canaan, NY 12029, US
- (72) HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US
- KRAULEDAT, Petra, B., Canaan, NY 12029, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 529 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03784432.1 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) IB 2003/003878 04.08.2003
- (87) WO 2004/015420 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 400914 P
- 13.02.2003 US 447076 P
- 15.04.2003 US 462984 P
- 23.05.2003 US 473231 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE
- METHOD FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE SCLEROSE EN PLAQUES
- (73) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
- (72) DOTAN, Nir, Shoham, IL
- DUKLER, Avinoam, Modeiin, IL
- SCHWARZ, Mikael, Kiryat Uno, IL
- GARGIR, Ari, Givatayim, IL
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 200 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00952739.1 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/022030 11.08.2000
- (87) WO 2001/011077 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 374142
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON REIZKOLON-SYNDROM UND ANDEREN KRANKHEITEN
- METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND OTHER DISORDERS
- METHODES DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE ET D'AUTRES TROUBLES
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) LIN, Henry, C., Manhattan Beach, CA 90266, US
- PIMENTAL, Mark, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
- (60) 07075358.7 / 1 811 303

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 761 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04764118.8 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2004/009124 13.08.2004
- (87) WO 2006/015616 2006/07 16.02.2006
- (54) • VERWENDUNG VON TRANSTHYRETIN ALS BIOMARKER ZUM NACHWEIS VON KOLOREKTALEN ADENOMEN; VERFAHREN UND NACHWEIS-SYSTEM
- USE OF TRANSTHYRETIN AS A BIOMARKER FOR COLORECTAL ADENOMA ; METHOD FOR DETECTION AND TEST SYSTEM
- UTILISATION DE TRANSTHYRETINE EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE L'ADENOME; PROCEDE DE DETECTION ET SYSTEME DE TEST
- (73) Individum GmbH, Orchideenstieg 14, 22297 Hamburg, DE
- (72) JUHL, Hartmut, 22609 Hamburg, DE
- DAVID, Kerstin, 20535 Hamburg, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlaus, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 07014481.1 / 1 843 159

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 262 778 B1**
- G01N 33/84**
- (25) En (26) En
- (21) 01202007.9 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (54) • Ein Verfahren zur differentiellen Markierung mittels Platin-Komplexen
- A differential labelling method using platinum complexes
- Une méthode de marquage différentielle utilisant des complexes du platine
- (73) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (72) Talman, Eduard, Gerhard, 2353 RV Leiderdorp, NL
- van Gijlswijk, Robertus, Petrus, Maria, 2401 GJ Alphen aan den Rijn, NL
- Heetebrij, Robert, Jochem, 2313 SJ Leiden, NL

Veuskens, Jacky, Theo, Maria, 3500 Hasselt, BE  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/62**

(51) **G01N 33/62** (11) **1 415 159 B1**  
**G01N 33/58 C12Q 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02751167.4 (22) 02.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/008611 02.08.2002  
(87) WO 2003/014744 2003/08 20.02.2003  
(30) 09.08.2001 DE 10139299  
(54) • *VERFAHREN UND DIAGNOSEKIT ZUR DIAGNOSE VON HELICOBACTER PYLORI*  
• *METHOD AND DIAGNOSTIC KIT FOR DIAGNOSING HELICOBACTER PYLORI*  
• *PROCEDE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR DIAGNOSTIQUER UN HELICOBACTER PYLORI*  
(73) Aygen, Sitke, INFAL Institut für biomedizinische Analytik und NMR Imaging GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE  
(72) Aygen, Sitke, 51105 Köln, DE  
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**G01N 33/84** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 498 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04016451.9 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(30) 15.07.2003 JP 2003197379  
(54) • *Flüssigkeitsaufsaugpipette, sowie Analyseapparat mit einer solchen Pipette*  
• *Liquid aspirator and analyzer provided with same*  
• *Pipette aspirateur de liquide, et analyseur avec une telle pipette*  
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-2111, JP  
Yoshida, Noriyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2111, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 07015494.3

(51) **G01N 35/10** (11) **1 738 179 B1**  
**B25J 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05714752.2 (22) 18.04.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.01.2007  
(86) CH 2005/000214 18.04.2005  
(87) WO 2005/103725 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 CH 681042004  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS TRANSPORTIEREN ODER UNTERSUCHEN VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE FOR CONVEYING OR EXAMINING LIQUIDS*  
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER OU EXAMINER DES LIQUIDES*

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH  
(72) JOST, Friedrich, CH-6300 Zug, CH  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**G01P 15/08** → (51) **G01P 15/125**

(51) **G01P 15/125** (11) **1 606 635 B1**  
**G01P 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04758547.6 (22) 26.03.2004  
(84) DE FR GB IE  
(43) 21.12.2005  
(86) US 2004/009597 26.03.2004  
(87) WO 2004/088330 2004/42 14.10.2004  
(30) 26.03.2003 US 400591  
(54) • *BIEGEBALKEN-BESCHLEUNIGUNGSMESSEMIT DIFFERENZIAL-KAPAZITIVEM ESSAUFNEHMER*  
• *BENDING BEAM ACCELEROMETER WITH DIFFERENTIAL CAPACITIVE PICKOFF*  
• *ACCELEROMETRE A POUTRE DE FLEXION A CAPTEUR CAPACITIF DIFFERENTIEL*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) MALAMETZ, David, L., Lynnwood, WA 98037, US  
HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US  
BECKA, Stephen, F., North Bend, WA 98045, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 1/04** (11) **1 566 641 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257830.2 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 US 783612  
(54) • *Multimeter mit Doppelanzeige*  
• *Clamp meter with dual display*  
• *Multimètre avec double écran*  
(73) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US  
(72) Gregorec, James L. Jr., Sycamore Illinois 60178, US  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**G01R 1/04** → (51) **H05K 3/32**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 580 562 B1**  
**G01R 1/073**  
(25) It (26) En  
(21) 04425205.4 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(54) • *Kontaktstift für einen Prüfkopf*  
• *Contact probe for a testing head*  
• *Sonde de contact pour une tête d'essai*  
(73) Technoprobe S.p.A, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT  
(72) Crippa, Giuseppe, 23807 Merate (Lecco), IT  
Felici, Stefano, 23899 Robbiate (Lecco), IT  
Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/067**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 544 628 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04028540.5 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 20319726 U  
12.01.2004 DE 102004001867  
27.01.2004 DE 102004004234  
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen Stromzähler*  
• *Connecting device for a electricity meter*  
• *Dispositif de connexion pour un compteur d'électricité*  
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE  
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr., 66386 St. Ingbert, DE  
Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE  
Clemens, Guntram, Dr., 90409 Nürnberg, DE  
Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**G01R 25/00** → (51) **H03L 7/081**

**G01R 31/04** → (51) **H01R 43/048**

**G01R 31/28** → (51) **H04L 12/26**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 676 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04788915.9 (22) 22.09.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 05.07.2006  
(86) US 2004/031099 22.09.2004  
(87) WO 2005/033724 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 673934  
(54) • *STEUERUNG DER TELEMETRIE WÄHREND DER MAGNETRESONANZABBILDUNG*  
• *CONTROLLING TELEMETRY DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
• *CONTROLE DE LA TELEMETRIE EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) ZEJLEMAKER, Volkert, A., NL-6371 VW Landgraaf, NL  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01S 5/22** (11) **1 305 651 B1**  
**G01S 15/42 B60R 21/01**  
**G01S 15/02 G01S 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 01984350.7 (22) 21.06.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 02.05.2003  
(86) DE 2001/002292 21.06.2001  
(87) WO 2002/008782 2002/05 31.01.2002  
(30) 20.07.2000 DE 10035222  
(54) • *VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ORTUNG VON PERSONEN IN EINEM DETEKTIONSRAUM*  
• *METHOD FOR THE ACOUSTIC LOCALIZATION OF PERSONS IN AN AREA OF DETECTION*  
• *PROCEDE POUR LA DETECTION ACOUSTIQUE DE PERSONNES DANS UNE ZONE DE DETECTION*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOETZEL, Jürgen, 61197 Florstadt, DE

(51) **G01S 7/497** (11) **1 046 925 B1**  
**G01S 17/02 G01S 17/42**  
(25) De (26) De

(21) 00108119.9 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 25.10.2000  
(30) 17.04.1999 DE 19917509  
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*  
• *Optoelectronic device*  
• *Dispositif optoélectronique*  
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
(72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE  
Brunner, Rolf, 73266 Bissingen/Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01S 13/75** (11) **1 607 764 B1**  
**G01S 13/76** **G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05004799.2 (22) 04.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2005  
(30) 17.06.2004 JP 2004179824  
(54) • *Ein Lesegerät, seine entsprechende Übertragungsmethode und ein Kooperierendes HF Etikett*  
• *Reader device, its transmission method, and tag*  
• *Dispositif de lecture, son procédé de transmission correspondant, et étiquette RF*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Gotoh, Kunihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamazaki, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01S 13/76** → (51) **G01S 13/75**  
**G01S 15/02** → (51) **G01S 5/22**  
**G01S 15/04** → (51) **G01S 5/22**  
**G01S 15/42** → (51) **G01S 5/22**  
**G01S 17/02** → (51) **G01S 7/497**  
**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/497**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 503 228 B1**  
**E01F 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03016668.0 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(54) • *Reflexkörper zum Aufbringen auf Horizontalmarkierungen*  
• *Reflective bodies to be applied on horizontal roadmarkings*  
• *Corps réfléchissants à appliquer sur des marquages horizontaux*  
(73) SWARCO VESTGLAS Vestische Strahl- und Reflexglas GmbH, Rumpferstrasse 12, D-45659 Recklinghausen, DE  
Bollag, Moses, 10, chemin Malombré, CH-1206 Geneve, CH  
(72) Swarovski, Manfred, 6112Wattens/Tirol, AT  
Bollag, Moses, 1206 Genf, CH  
Fasching, Karl-Heinz, 3372 Sankt Georgen, AT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**G02B 5/18** → (51) **G03F 7/00**  
(51) **G02B 5/20** (11) **0 810 452 B1**  
**B32B 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 97303607.2 (22) 28.05.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.12.1997  
(30) 28.05.1996 JP 13398296  
22.10.1996 JP 27950396  
03.12.1996 JP 32285496  
(54) • *Transparente Laminate und optische Filter für Anzeigevorrichtungen unter Verwendung derselben*  
• *Transparent laminates and optical filters for displays using same*  
• *Stratifiés transparents et filtres optiques pour affichages les utilisant*  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Okamura, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yamazaki, Fumiharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Fukuda, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Oi, Ryu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yoshikai, Masaaki, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Koyama, Masato, Obu-shi, Aichi, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 07016729.1

(51) **G02B 5/30** (11) **1 659 426 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292364.6 (22) 08.11.2005  
(84) CH DE GB LI  
(43) 24.05.2006  
(30) 18.11.2004 FR 0412259  
(54) • *Optical separation device and optical communications terminal incorporating such a device*  
• *Vorrichtung zur optischen Trennung und Endgerät zur optischen Kommunikation, das eine solche Vorrichtung aufweist*  
• *Dispositif de séparation optique et terminal de communication optique comprenant un tel dispositif*  
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR  
(72) Le Hors, Lénaïc Alban, 31200 Toulouse, FR  
Benchetrit, Thierry, 31240 L'Union, FR  
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/12**  
**G02B 6/02** → (51) **H04B 10/17**  
**G02B 6/036** → (51) **H04B 10/17**  
**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 6/26** (11) **1 257 855 B1**  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 00991403.7 (22) 01.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.11.2002  
(86) US 2000/032728 01.12.2000  
(87) WO 2001/040838 2001/23 07.06.2001  
(30) 02.12.1999 US 454073

(54) • *WIRKSAME ANORDNUNG ZUM KOPPELN VON LICHT ZWISCHEN EINER LICHTQUELLE UND EINEM LICHTLEITER*  
• *EFFICIENT ARRANGEMENT FOR COUPLING LIGHT BETWEEN LIGHT SOURCE AND LIGHT GUIDE*  
• *DISPOSITIF PERFORMANT PERMETTANT LE COUPLAGE LUMINEUX ENTRE SOURCE DE LUMIERE ET GUIDE DE LUMIERE*  
(73) Fiberstars Incorporated, 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US  
(72) BUELOW II, Roger F., Solon, OH 44139, US  
DAVENPORT, John M., Solon, OH 44139, US  
SULCS, Juris, Chagrin Falls, OH 44023, US  
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G02B 6/293** (11) **1 460 461 B1**  
**G02B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04005960.2 (22) 12.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2004  
(30) 17.03.2003 JP 2003071834  
(54) • *Kanal-Einfüge-/Abzweigfilter und Kanalüberwacher mit zweidimensionalem photonischen Kristall*  
• *Channel add/drop filter and channel monitor employing two-dimensional photonic crystal*  
• *Filtre d'insertion et d'extraction de canaux et dispositif de surveillance de canal à cristal photonique bidimensionnel*  
(73) President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi 606-8501, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) Noda, Susumu, Uji-shi Kyoto, JP  
Akahane, Yoshihiro, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo, JP  
Matsuura, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 367 419 B1**  
**G02B 6/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03356060.8 (22) 10.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.12.2003  
(30) 22.05.2002 JP 2002148307  
(54) • *Steckverbindung für Lichtleitfasern mit einem Orientierungsschlüssel*  
• *Ferrule connector for optical fibres with a key*  
• *Connecteur pour fibres optiques avec une clé*  
(73) Yonezawa Electric Wire Co., Ltd., 10-53, Higashi 1-chome, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP  
(72) Hayasaka, Daisuke, Yonezawa Electric Wire Co., Ltd, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 605 289 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05104558.1 (22) 27.05.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.12.2005  
(30) 07.06.2004 JP 2004168857  
(54) • *Optische Multifaser-Verbindungsanordnung*



- Multi-fibre optical connector assembly
  - Ensemble de connexion multi-fibre optique
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Ohtsu, Nobuaki Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP  
Hayashi, Takehiro Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP  
Kobayashi, Shigeru, Tyco Electronics AMP KK, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 674 907 B1**  
**G02B 6/44**

- (25) De (26) De  
(21) 05026679.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(30) 22.12.2004 DE 202004020043 U
- (54) • Stecker für Lichtwellenleiter  
• Plug for optical fibre  
• Fiche mâle pour guide optique
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Lapp, Oliver Dipl.-Ing., 42399 Wuppertal, DE  
Zimmer, Rainer, Dipl.Ing, 58579 Schalksmühle, DE  
Bai, Keith Sullivan BA, 14050 Berlin, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/36**

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 446 690 B1**  
**H02G 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02779681.2 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004  
(86) GB 2002/005144 15.11.2002  
(87) WO 2003/044583 2003/22 30.05.2003  
(30) 19.11.2001 EP 01309742
- (54) • FASEROPTISCHES ANSCHLUSSKABEL  
• OPTICAL FIBRE DROP CABLES  
• CABLES DE DERIVATION A FIBRE(S) OPTIQUE(S)
- (73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YN, GB
- (72) SUTEHALL, Ralph, Abertillery, Gwent NP3 2BA, GB  
DAVIES, Martin, Vincent, Newport, Gwent NP9 7GL, GB
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 549 984 B1**  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 03771380.7 (22) 28.07.2003
- (84) DE IT NL  
(43) 06.07.2005  
(86) JP 2003/009533 28.07.2003  
(87) WO 2004/011984 2004/06 05.02.2004  
(30) 31.07.2002 JP 2002224082

- (54) • Optische Vorrichtung, Belichtungsapparat, und Herstellungsmethode für Halbleiterbauteile
- Optical apparatus, exposure apparatus, and semiconductor device fabrication method
- Dispositif optique, appareil d'exposition, et procédé de fabrication du dispositif
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKABAYASHI, Yukio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 21/34** (11) **1 477 838 B1**  
**B65H 3/08**  
**G01N 1/31**

- (25) En (26) En  
(21) 04076295.7 (22) 14.06.1996
- (84) DE FR GB  
(43) 17.11.2004  
(30) 15.06.1995 AU PN357495
- (54) • Apparat zum Aufnehmen von Deckplättchen  
• Coverslip pick-up apparatus and method  
• Appareil et méthode de saisie de lamelles couvre-objets
- (73) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
- (72) Elliott, Stuart Stanley, Glen Iris, Victoria 3146, AU
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 96917280.8 / 0 834 096

**G02B 23/02** → (51) **G01J 9/00**

**G02B 26/06** → (51) **G01J 9/00**

**G02B 27/00** → (51) **G01J 9/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 527 366 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03750404.0 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008438 30.07.2003  
(87) WO 2004/013680 2004/07 12.02.2004  
(30) 31.07.2002 US 400254 P
- (54) • TORISCHE MULTIFOKALE KONTAKTLINSEN  
• TORIC MULTIFOCAL CONTACT LENSES  
• LENTILLES DE CONTACT TORIQUES MULTIFOCALES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, US  
LINDACHER, Joseph, Micheal, Lawrenceville, GA 30044, US
- (74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Patent & Trademark Department, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

**G02F 1/01** → (51) **C09K 9/02**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 081 551 B1**  
**G03H 1/18**  
**G02B 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 00307504.1 (22) 31.08.2000
- (84) DE GB NL  
(43) 07.03.2001  
(30) 03.09.1999 JP 25085399
- (54) • Methode zur Herstellung eines zwei-dimensionalen Phasenelementes

- Method of manufacturing a two-dimensional phase element
  - Méthode pour la fabrication d'un élément de phase bidimensionnel
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Ichiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G03F 7/00** → (51) **H05B 33/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 107 066 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00310188.8 (22) 16.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.06.2001  
(30) 03.12.1999 EP 99204103
- (54) • Lithographischer Apparat mit einer Maskenklemmvorrichtung  
• Lithographic apparatus with mask clamping apparatus  
• Appareil lithographique avec un dispositif de serrage de masque
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL  
Van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 251 402 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02252340.1 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.10.2002  
(30) 30.03.2001 EP 01303036
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Lithographic apparatus and device manufacturing method  
• Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL  
Engelen, Adrianus Franciscus Petrus, 5615 SR Eindhoven, NL  
Cramer, Hugo Augustinus Joseph, 5646 HM Eindhoven, NL  
Finders, Jozef Maria, 5509 NJ Veldhoven, NL  
Kohler, Carsten, 5508 VL Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03F 7/20** → (51) **G02B 7/02**

**G03H 1/18** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G04F 1/06** (11) **1 277 092 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01921211.7 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(86) DE 2001/001037 16.03.2001  
(87) WO 2001/071436 2001/39 27.09.2001  
(30) 22.03.2000 DE 10013998
- (54) • ZEITANZEIGERÄT  
• TIME-DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'INDICATION TEMPORELLE

- (73) EDG Europäische Dienstleistungsgesellschaft S.A.R.L., 18, rue Stümper, 2557 luxembourg, LU
- (72) WALTER, Hans-Peter, 66693 Mettlach, DE
- (74) WELTER, Cornelius, 66696 Mettlach, DE
- (74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 441 267 B1**  
**G05B 19/414**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02736138.5 (22) 17.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 28.07.2004
- (86) JP 2002/006025 17.06.2002
- (87) WO 2003/034160 2003/17 24.04.2003
- (30) 09.10.2001 JP 2001311790
- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE SERVOS-TEUERVORRICHTUNG**  
• **CONTROL METHOD FOR A SERVO CONTROL APPARATUS**  
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE SERVOCOMMANDE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) IMAZU, Atsushi, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- NAKAMURA, Hiroshi, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- HONDA, Hideki, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- HAGIHARA, Jun, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 345 098 B1**  
**H02P 9/30**

- (25) De (26) De
- (21) 02027053.4 (22) 03.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.09.2003
- (30) 12.03.2002 DE 10210724
- (54) • **Regler mit digitalem Speicher**  
• **Regulator with digital memory**  
• **Régulateur avec mémoire numérique**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Koss, Thomas, 72766 Reutlingen, DE
- Nasswetter, Guenter, 72810 Gomaringen, DE
- Suelzle, Helmut, 71691 Freiberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 460 496 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04100875.6 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 19.03.2003 DE 10312107  
25.07.2003 DE 10334014
- (54) • **Peripheriechipatz**  
• **Peripheral chip set**  
• **Jeu de puces périphérique**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Graf, Jens, 97469 Gochsheim, DE
- Kirschner, Manfred, 70197 Stuttgart, DE
- Partes, Hans, 70435 Stuttgart, DE

**G05B 19/23** → (51) **B60Q 1/076**

(51) **G05B 19/404** (11) **1 361 486 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252844.0 (22) 07.05.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 JP 2002132560  
06.05.2003 JP 2003128227
- (54) • **Mechanismus für ein bewegliches Teil und Steuerungsverfahren für den selben**  
• **Moving member mechanism and control method therefor**  
• **Mécanisme pour déplacer une pièce mobile et méthode de commande pour celui-ci**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Asano, Tosiya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G05B 19/414** → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 403 748 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02724660.2 (22) 01.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/004352 01.05.2002
- (87) WO 2002/091093 2002/46 14.11.2002
- (30) 01.05.2001 JP 2001134739
- (54) • **BEREICHSGROESSEN-ABLAUFVERFAHREN FUER DIE MEHRFACHBEHANDLUNG VON VIELEN ARTIKELN**  
• **MULTI-ITEM MULTI-PROCESS LOT SIZE SCHEDULING METHOD**  
• **PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE TAILLES DE LOTS DANS UN PROCEDE DE MULTITRAITEMENT DE PLUSIEURS ARTICLES**
- (73) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 2-28-4 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
- Information and Mathematical Science Laboratory, Inc., 43-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (72) MURAMATSU, Kenji, Itabashi-ku, Tokyo 174-0071, JP
- WARMAN, Aditya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0003, JP
- KOBAYASHI, Minoru, Satte-shi, Saitama 340-0151, JP
- YAMAGUCHI, Takuya, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 532 499 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03737026.9 (22) 11.06.2003
- (84) DE GB
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/018480 11.06.2003
- (87) WO 2004/014275 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 401805 P  
18.11.2002 US 299108  
18.11.2002 US 299097
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES GEWEBES IN EINEM PROZESS ZUR VERARBEITUNG EINES GEWEBES**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A WEB IN A WEB CONVERTING MANUFACTURING PROCESS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE BANDE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US

- ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
- BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
- CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55117, US
- CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
- DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136, US
- HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
- MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI 54956, US
- VOGT, Brian, Robert, Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 472 109 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03731872.2 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) SE 2003/000109 22.01.2003
- (87) WO 2003/062007 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 SE 0200201
- (54) • **ANTRIEBSEINHEIT UND ANGETRIEBENES FAHRZEUG**  
• **A DRIVE UNIT, AND A POWERED VEHICLE**  
• **ELEMENT MOTEUR ET VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Visual Act Scandinavia AB, Värmdövägen 703, 132 35 Saltsjö-Boo, SE
- (72) PHILIPSON, Niklas, S-118 56 Stockholm, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**G05D 7/06** → (51) **A61M 5/172**

**G05D 19/02** → (51) **H01F 7/18**

**G05G 5/18** → (51) **B60N 2/08**

**G05G 5/24** → (51) **B60N 2/08**

**G06D 5/00** → (51) **F02G 5/00**

(51) **G06F 3/03** (11) **1 344 173 B1**

- G06F 3/033** **G06F 3/06**
- G06Q 30/00** **G06K 9/18**
- G08C 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01997757.8 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) AU 2001/001529 26.11.2001
- (87) WO 2002/042954 2002/22 30.05.2002
- (30) 25.11.2000 US 721896
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ONLINE-KAUF**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE PURCHASING**  
• **METHODE ET SYSTEME D'ACHAT EN LIGNE**
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 3/06** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 5/06** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 411 428 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03016334.9 (22) 18.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.04.2004  
 (30) 18.10.2002 JP 2002303718  
 (54) • *Methode zum Setzen der Konfigurationsinformationen eines Speichergerätes*  
 • *A method for setting configuration information of a storage device*  
 • *Procédé pour établir des informations de configuration pour un dispositif de stockage*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
 (72) Kishimoto, Toshimichi, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Igarashi, Yoshinori, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Yagi, Shuichi, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 9/46** → (51) **G06F 13/24**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 445 703 B1**  
**H04L 12/00** **H04L 12/26**  
**H04L 12/28** **H04L 29/00**  
**H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04100331.0 (22) 29.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.08.2004  
 (30) 10.02.2003 GB 0303059  
 (54) • *Datenübertragung*  
 • *Content Transfer*  
 • *Transmission de données*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) Inkinen, Sami, 37720, Ritvala, FI  
 Östergard, Toni, 20900, Turku, FI  
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
 (60) 07106403.4

(51) **G06F 13/24** (11) **1 471 431 B1**  
**G06F 9/46**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02716364.1 (22) 24.01.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.10.2004  
 (86) JP 2002/000516 24.01.2002  
 (87) WO 2003/063002 2003/31 31.07.2003  
 (54) • *COMPUTER ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG DER UNTERBRECHUNGSVERZÖGERUNG*  
 • *COMPUTER FOR DETERMINING INTERRUPTION DELAY DYNAMICALLY*  
 • *ORDINATEUR PERMETTANT DE DETERMINER DYNAMIQUEMENT UN DELAI D'INTERRUPTION*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) JINZAKI, Akira, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
 (60) 06014559.6 / 1 713 004

**G06F 15/00** → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 17/10** (11) **1 679 612 B1**  
**G06F 15/00** **H03M 3/02**  
**G06F 17/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06001933.8 (22) 17.03.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 12.07.2006  
 (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Schaltungslayouts zur Implementierung von Analogsignalverarbeitung in der Delta-Sigma-Domain*  
 • *System and method for producing a circuit layout to implement analog signal processing in the delta sigma domain*  
 • *Système et procédé de fabrication d'une structure de circuit pour mettre en oeuvre le traitement de signaux analogiques dans le domaine delta sigma*

(73) PowerPrecise Solutions, Inc., 607 Herndon Parkway, Suite 100, Herndon, VA 20170, US  
 (72) Houldsworth, John, Reston, VA 22090, US  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, 2100 Copenhagen, DK  
 (62) 99912598.2 / 1 230 600

(51) **G06F 17/30** (11) **1 494 132 B1**  
**G06T 7/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03254263.1 (22) 04.07.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.01.2005  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Bildgruppe*  
 • *Method and apparatus for representing a group of images*  
 • *Procédé et dispositif de representation d'un groupe d'images*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB  
 (84) GB  
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (84) DE FR IT  
 (72) Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB  
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 17/30** → (51) **G10L 17/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 476 828 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02700539.6 (22) 22.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.11.2004  
 (86) IE 2002/000023 22.02.2002  
 (87) WO 2003/079237 2003/39 25.09.2003  
 (54) • *VERFAHREN UND PROZESSOR ZUR PARALLELEN VERARBEITUNG EINER LOGIKEREIGNIS-SIMULATION*  
 • *A METHOD AND A PROCESSOR FOR PARALLEL PROCESSING OF LOGIC EVENT SIMULATION*  
 • *PROCEDE ET PROCESSEUR POUR TRAITEMENT PARALLELE DE SIMULATION D'EVENEMENT LOGIQUE*

(73) NEOSERA SYSTEMS LIMITED, Campus Innovation Centre Roebuck, Belfield, Dublin 4, IE  
 (72) DALTON, Damian, County Dublin, IE  
 (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**G06F 17/50** → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 360 568 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02716013.4 (22) 31.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.11.2003  
 (86) CA 2002/000106 31.01.2002  
 (87) WO 2002/061550 2002/32 08.08.2002  
 (30) 01.02.2001 US 775205  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES RECHNERNETZWERKS UND PERSÖNLICHES IDENTIFIKATIONSGERÄT, DAS FÜR DIE STEUERUNG DES NETZWERKKOMPONENTENZUGANGS VERWENDET WIRD*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A COMPUTER NETWORK AND PERSONAL IDENTIFICATION DEVICE USED THEREIN FOR CONTROLLING ACCESS TO NETWORK COMPONENTS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER UN RESEAU INFORMATIQUE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PERSONNELLE UTILISE DANS CE SYSTEME POUR CONTROLER L'ACCES AUX COMPOSANTS DU RESEAU*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) BOATE, Alan, Ottawa, Ontario K1J 7E9, CA  
 REED, Brian, Stittsville, Ontario K2S 1E1, CA  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **H04N 5/00**

**G06F 21/20** → (51) **H04N 5/00**

**G06G 7/184** → (51) **H04B 13/00**

(51) **G06K 1/12** (11) **0 992 930 B1**  
**G06K 19/077**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99113738.1 (22) 14.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 12.04.2000  
 (30) 07.10.1998 DE 19846295  
 (54) • *Drucker mit einer Einrichtung zum Ansteuern von Transponderchips*  
 • *Printer with arrangement for controlling transponder chips*  
 • *Imprimante avec agencement pour la commande de transpondeurs à puce*

(73) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
 (72) Heredia, Miguel, 67346 Speyer, DE  
 Schneider, Peter, 69151 Neckargemünd, DE  
 Robson, David, Crowborough, East Sussex TN6 2HP, GB  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 7/08** → (51) **H01F 1/38**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 437 676 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 02425813.9 (22) 31.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 14.07.2004  
 (54) • *Methode zum Lesen von graphischer Muster und Erfassung seines Bildes*  
 • *Method for reading a graphic pattern and acquiring its image*



- *Méthode de lecture d'un motif graphique et d'acquisition de son image*
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT  
 (72) Benedetti, Michele, di Reno (Bologna), IT  
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 416 425 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03256953.5 (22) 04.11.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.05.2004  
 (30) 04.11.2002 KR 2002067974  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gesichtserkennung*

- *System and method for detecting a face*
  - *Appareil et procédé de détection d'un visage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
 (72) Yoon, Sang-min, c/o Dormitory Room C-414, Giheung-eup Yongin-city Kyungki-do, KR  
 Kee, Seok-cheol, Yongin-city Kyungki-do, KR  
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06K 9/03** (11) **1 485 865 B1**  
**G06K 9/00** **B07C 3/20**  
**B07C 3/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03714688.3 (22) 11.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2004  
 (86) DE 2003/000771 11.03.2003  
 (87) WO 2003/079273 2003/39 25.09.2003  
 (30) 19.03.2002 DE 10212085  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DER ADRESSEN VON SENDUNGEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR READING THE ADDRESSES OF MAILINGS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'ADRESSES D'ENVOIS*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FUNCKE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE  
 FUHRMANN, Hans, 78467 Konstanz, DE

**G06K 9/18** → (51) **G06F 3/03**

**G06K 9/62** → (51) **G06Q 10/00**

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/14**

**G06K 15/12** → (51) **H01S 5/042**

**G06K 19/06** → (51) **B65B 41/18**

**G06K 19/07** → (51) **G01S 13/75**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 1/12**

**G06K 19/12** → (51) **H01F 1/38**

(51) **G06Q 10/00** (11) **0 887 753 B1**  
**G06Q 20/00** **G06K 9/62**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 97912449.2 (22) 13.11.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.12.1998  
 (86) JP 1997/004140 13.11.1997  
 (87) WO 1998/022898 1998/21 28.05.1998  
 (30) 15.11.1996 JP 30511896  
 (54) • *GESCHÄFTSVERWALTUNGSSYSTEM*  
 • *BUSINESS MANAGEMENT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE GESTION D'OPERATIONS*
- (73) Toho Business Management Center, Sunshine 60, 1-1, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170, JP  
 (72) YOSHINO, Eiko, Toho Busi. Man. Center, Toshima-ku Tokyo 170, JP  
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
 (60) 07075157.3 / 1 793 338

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 345 168 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03251516.5 (22) 12.03.2003  
 (84) DE GB  
 (43) 17.09.2003  
 (30) 12.03.2002 US 363596  
 06.03.2003 US 383165  
 06.03.2003 US 383234

- *Dynamische Anpassung der Musterdichte und/oder der Anzahl der Wiedergabedurchgänge in einem Graphiksystem*
  - *Dynamically adjusting sample density and/or number of rendering passes in a graphics system*
  - *Réglage dynamique de la densité d'échantillonnage et/ou de la fréquence de rendu dans un système graphique*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US  
 (72) Lavelle, Michael G., Saratoga, Ca. 95070, US  
 Mahan, Justin Michael, Newark, Ca. 94560, US  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 3/60** (11) **1 017 018 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99310536.0 (22) 23.12.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.07.2000  
 (30) 30.12.1998 US 223325

- *Verfahren und Vorrichtung zum Drehen von Bildern mit hoher Adressierbarkeit*
  - *Systems and methods for rotating high addressability images*
  - *Procédé et appareil pour la rotation d'image à haute facilité d'adressage*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Loce, Robert P., Webster, New York 14580, US  
 Glassman, David, Rochester, New York 14618, US  
 Jankowski, Henry P., Rochester, New York 14625, US  
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06T 7/00** → (51) **G06T 11/00**

**G06T 7/40** → (51) **G06F 17/30**

**G06T 9/20** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 366 468 B1**  
**G01N 33/537** **G01N 1/42**

- (25) En (26) En  
 (21) 02700967.9 (22) 28.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.12.2003  
 (86) SE 2002/000354 28.02.2002  
 (87) WO 2002/071336 2002/37 12.09.2002  
 (30) 05.03.2001 SE 0100728  
 (54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON EPITOPEN*  
 • *METHOD FOR LOCALIZING AND IDENTIFYING EPITOPES*  
 • *PROCEDE DE LOCALISATION ET D'IDENTIFICATION D'EPITOPES*
- (73) Sidelc Technologies AB, Fogdevreten 2 A, 171 77 Stockholm, SE  
 (72) SKOGLUND, Ulf, S-141 39 Huddinge, SE  
 VISA, Neus, S-141 39 Huddinge, SE  
 (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 530 162 B1**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 04025802.2 (22) 29.10.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 11.05.2005  
 (30) 05.11.2003 JP 2003375463  
 (54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und maschinenlesbares Speichermedium zur Strahlungsbildverarbeitung*  
 • *Radiation image processing apparatus, radiation image processing method, program, and computer-readable medium*  
 • *Dispositif, procédé, logiciel et support d'enregistrement pour le traitement d'images radiographiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Matsuura, Tomohiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 722 333 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05010443.9 (22) 13.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Method and device for reconstructing two-dimensional sectional images*
  - *Méthode et dispositif pour reconstruire des images sectionnelles bidimensionnelles*
- (73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE  
 (72) Baumann, Rolf, 80538 München, DE  
 Schreckenberg, Marcus, 85356 Freising, DE  
 Schummers, Georg, 80995 München, DE  
 (74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 704 535 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806496.8 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.09.2006  
 (86) IB 2004/004332 29.12.2004  
 (87) WO 2005/076224 2005/33 18.08.2005  
 (30) 06.01.2004 EP 04300010

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE GRAPHISCHER OBJEKTE*  
• *METHOD OF RENDERING GRAPHICAL OBJECTS*  
• *PROCEDE DE RENDU D'OBJETS GRAPHIQUES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) CUNAT, Christophe, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
MATHIEU, Yves, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06T 15/70** (11) **1 431 923 B1**  
**G06T 17/40** **A63F 13/00**  
**G06T 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03025967.5 (22) 09.08.1999
- (84) DE ES GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 07.08.1998 JP 23654098  
24.11.1998 JP 34934998
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät zur Bestimmung der Flugbewegung eines Objekts*  
• *Image processing device for determining the flight path of an object*  
• *Appareil pour traitement d'images pour détermination du trajet en vol d'un objet*
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Yamamoto, Makoto, Tokyo 144-8531, JP  
Tohma, Kenji, Tokyo 144-8531, JP  
Hayashi, Shinobu, Tokyo 144-8531, JP  
Matsuda, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP  
Maeyama, Yoshitaka, Tokyo 144-8531, JP  
Takasugi, Tomoya, c/o Sega Corporation, Ota-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06022817.8 / 1 755 084  
07014758.2
- (62) 99306293.4 / 0 978 803

**G06T 17/00** → (51) **G06T 15/70**

**G06T 17/40** → (51) **G06T 15/70**

**G07C 5/00** → (51) **G01M 17/007**

**G07C 5/00** → (51) **G08G 1/123**

(51) **G07D 3/14** (11) **1 783 697 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 05769805.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) ES 2005/000371 29.06.2005
- (87) WO 2006/018455 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 ES 200401736
- (54) • *MÜNZSORTIEREINRICHTUNG*  
• *COIN-SORTING DEVICE*  
• *CLASSIFICATEUR DE PIECES DE MONNAIE*
- (73) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) LORENZO REGIDOR, Angel, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES  
VERDU MARTINEZ, Juan Jose, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **G07D 7/20** (11) **1 004 089 B1**  
**G07D 11/00** **G07F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97948508.3 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1997/021548 21.11.1997
- (87) WO 1998/024052 1998/22 04.06.1998
- (30) 27.11.1996 US 31604 P
- (54) • *AUTOMATISCHES DOKUMENTENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VOLLBILDABTASTUNG*  
• *AN AUTOMATED DOCUMENT PROCESSING SYSTEM USING FULL IMAGE SCANNING*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AUTOMATISE DE DOCUMENTS PAR NUMERISATION DE L'IMAGE ENTIERE*
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
- (72) JONES, John, E., Winnetka, IL 60043, US  
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US  
JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G07D 11/00** → (51) **G07D 7/20**

**G07F 1/04** → (51) **G07F 1/06**

(51) **G07F 1/06** (11) **1 708 146 B1**  
**G07F 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06111965.7 (22) 30.03.2006
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2006
- (30) 01.04.2005 JP 2005106770  
18.01.2006 JP 2006009338
- (54) • *Jeton mit relativ beweglichen Komponenten und Trennanordnung dafür*  
• *Token with relatively moving components and separator assembly thereof*  
• *Jeton avec composants mobiles les uns par rapport aux autres et ensemble séparateur correspondant*
- (73) ASAHİ SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Abe, Hiroshi c/o Asahi Seiko Co., Ltd., Tokyo 107-0062, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G07F 19/00** → (51) **G07D 7/20**

**G08B 13/24** → (51) **H01F 1/38**

**G08C 17/00** → (51) **H04J 3/06**

**G08C 21/00** → (51) **G06F 3/03**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 560 186 B1**  
**G07C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05001713.6 (22) 27.01.2005
- (84) DE GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004023498
- (54) • *Fahrzeuginformations-Erhebungssystem mit Punkvergabeinrichtung*  
• *Vehicle information collection system having point issuing device*

- *Système d'assemblage d'informations de véhicule avec dispositif de distribution de points*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Irie, Yoshiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
Yamamoto, Takeshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G08G 1/13** → (51) **G01C 21/00**

**G08G 1/16** → (51) **B60R 1/00**

**G09F 3/20** → (51) **A47F 5/00**

**G10H 1/055** → (51) **G10H 1/18**

(51) **G10H 1/18** (11) **1 258 861 B1**  
**G10H 1/055**

- (25) En (26) En
- (21) 02009506.3 (22) 25.04.2002
- (84) DE FR
- RO
- (43) 20.11.2002
- (30) 27.04.2001 IT B020010255
- (54) • *Verfahren zur elektronischen Wiedergabe eines Akkordeonsklangs*  
• *Method for reproducing the sound of an accordion electronically*  
• *Méthode pour la reproduction électronique du son d'un accordéon*
- (73) ROLAND EUROPE S.p.A., Via Ischia Frazione Villa Rosa, 64010 Martinsicuro, IT
- (72) Bruti, Luigi, 63016 Pedaso, IT  
Cuccu, Demetrio, 63023 Fermo, IT  
Gaetani, Roberto, 63039 San Benedetto del Tronto, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G10L 13/08** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 615 204 B1**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04016229.9 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (54) • *Verfahren zur Musikklassifikation*  
• *Method for classifying music*  
• *Procédé de classification de musique*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kemp, Thomas c/o Stuttgart Tech. Cter SONY DE GmbH, 70327 Stuttgart, DE  
Tolos, Marta c/o Stuttgart Tech. Cter SONY De GmbH, 70327 Stuttgart, DE  
Liu, Chris Shi-Chai c/o SONY Design Centre Europe, London, EC3A 8EE, GB  
Tingey, Robert c/o SONY Design Centre Europe, London, EC3A 8EE, GB  
Mugura, Kazuto c/o SONY Design Centre Europe, London, EC3A 8EE, GB
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 362 341 B1**  
**G10L 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02703368.7 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) US 2002/003953 11.02.2002



- (87) WO 2002/065452 2002/34 22.08.2002  
(30) 09.02.2001 US 780916  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON PAUSEINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING PAUSE INFORMATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER ET DE DECODER DES INFORMATIONS DE PAUSE*
- (73) Fastmobile Inc, 3601 E. Algonquin Road, Suite 1000, Rolling Meadows IL 60008, US  
(72) BUCHHOLZ, Dale, R., Palatine, IL 60067, US  
JANO, Bashar, Algonquin, IL 60102, US  
GERSON, Ira, Schaumburg, IL 60193, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 428 207 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02761756.2 (22) 19.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/029908 19.09.2002  
(87) WO 2003/025905 2003/13 27.03.2003  
(30) 20.09.2001 US 324035 P  
(54) • *AKTIVE GERÄUSCHFILTERUNG FÜR SPRACHÜBERTRAGUNGSSYSTEME*  
• *ACTIVE NOISE FILTERING FOR VOICE COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *FILTRAGE ACTIF DE BRUIT DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE*
- (73) Honeywell, Inc., Law Department AB2, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US  
(72) GOLDBERG, Mark, L., Peoria, AZ 85381, US  
SNODGRASS, Ken, L., Peoria, AZ 85383, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 349 150 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03006767.2 (22) 25.03.2003  
(84) DE GB  
(43) 01.10.2003  
(30) 25.03.2002 KR 2002016088  
(54) • *Betätiger für ein Festplattenlaufwerk*  
• *Actuator for hard disk drive*  
• *Actionneur pour un disque dur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Choi, Il-yeon, Yangcheon-gu, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 477 969 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04003681.6 (22) 18.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.2004  
(30) 12.05.2003 US 436932  
(54) • *Verfahren zum Formen eines Musters in einer magnetischen Festplattenschicht*  
• *Method of forming a pattern in a rigid disk magnetic layer*  
• *Procédé de former un motif dans une couche magnétique de disque dur*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies, Inc., 5600 Cottle Road, San Jose, CA 95193, US  
(72) Albrecht, Thomas R., 8804 Au, ZH, CH  
Banic, Zvonimir Z., San Jose, CA 95123, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 699 044 B1**  
**G11B 7/125**  
(25) En (26) En  
(21) 06013128.1 (22) 09.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(30) 10.10.2002 JP 2002297295  
28.10.2002 JP 2002312432  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung optischer Daten*  
• *Optical data recording method and device*  
• *Procédé et appareil d'enregistrement d'enregistrement optique de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 591-8032, JP  
Koishi, Kenji, Hyogo 669-1321, JP  
Nakamura, Atsushi, Osaka 570-0002, JP  
Ishida, Takashi, Kyoto 614-8331, JP  
Tasaka, Shuichi, Hyogo 665-0847, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 03807986.9 / 1 466 322

**G11B 7/00** → (51) **G01N 13/14****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00****G11B 7/125** → (51) **H01S 5/042**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 501 090 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04254412.2 (22) 23.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2005  
(30) 24.07.2003 JP 2003279265  
(54) • *Optisches Phasenübergangsaufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren*  
• *Phase change information recording medium and method for producing the same*  
• *Support d'enregistrement optique du type a changement de phase et procédé de production associé*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP  
Doi, Yukako, Takatsuki-shi Osaka 569-1121, JP  
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06025642.7 / 1 770 697

- (51) **G11B 15/665** (11) **0 944 064 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99105326.5 (22) 16.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.03.1998 JP 7016898  
22.12.1998 JP 36452298  
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*  
• *Magnetic recording/reproduction apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Hirabayashi, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka, JP  
Konishi, Akio, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP  
Terao, Tatsuo, Niihama-shi, Ehime-ken, JP

- Yanagihara, Takefumi, Saijo-shi, Ehime-ken, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 568 025 B1**  
**G11B 27/36** **G11B 20/18**  
(25) En (26) En  
(21) 03811816.2 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) IB 2003/004990 04.11.2003  
(87) WO 2004/049326 2004/24 10.06.2004  
(30) 27.11.2002 EP 02292939  
(54) • *STROMVERSORGUNGS-AUSFALL-WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *POWER FAILURE RECOVERY METHOD*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION EN CAS DE PANNE DE COURANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KELLY, Declan Patrick, 75008 Paris, FR  
TAN, Jingwei, 75008 Paris, FR  
BLACQUIERE, Johannis Friso Rendert, Paris 75008, FR  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G11B 19/20** → (51) **H02K 7/09****G11B 20/18** → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 27/036** (11) **0 734 159 B1**  
**H04N 5/91** **H04N 5/92**  
**H04N 7/24** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50** **H04N 7/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 95928027.2 (22) 14.08.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 25.09.1996  
(86) JP 1995/001616 14.08.1995  
(87) WO 1996/005697 1996/09 22.02.1996  
(30) 12.08.1994 JP 19074694  
(54) • *EDITIERVORRICHTUNG FÜR VIDEOSIGNALE*  
• *VIDEO SIGNAL EDITING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EDITION DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) YAMASHITA, Yoshiharu Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
KAMIYAMA, Kazuo Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
ETO, Toru Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 05077498.3 / 1 628 306

**G11B 27/36** → (51) **G11B 19/04****G11C 5/02** → (51) **G11C 11/16****G11C 5/06** → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 320 102 B1**  
**G11C 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02255748.2 (22) 19.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(30) 13.12.2001 KR 2001078885  
(54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher und sein Betriebsverfahren*



- *Magnetic random access memory and method of operating the same*
  - *Mémoire magnétique à accès aléatoire et sa méthode de fonctionnement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Wan-jun, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Kim, Tae-wan, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR  
Song, I-hun, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-city, Kyungki-do, KR
- Gambino, Richard J., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 433 181 B1**  
**G11C 5/02** **G11C 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02723083.8 (22) 25.01.2002  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 30.06.2004  
(86) US 2002/003042 25.01.2002  
(87) WO 2003/001532 2003/01 03.01.2003  
(30) 20.06.2001 US 885759  
24.01.2002 US 263909 P

- (54) • *STROMQUELLE UND DRAINANORDNUNG FÜR MAGNETORESISTIVE SPEICHER*  
• *CURRENT SOURCE AND DRAIN ARRANGEMENT FOR MAGNETORESISTIVE MEMORIES (MRAMS)*  
• *ENSEMBLE DRAIN ET SOURCE DE COURANT POUR MEMOIRES MAGNETORESISTIVES (MRAM)*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) LAMMERS, Stefan, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G11C 11/16** → (51) **G11C 11/15**

**G12B 21/06** → (51) **G01N 13/14**

**H01B 9/00** → (51) **H01B 11/22**

**H01B 11/18** → (51) **H01B 11/22**

(51) **H01B 11/22** (11) **1 363 294 B1**  
**H01B 9/00** **H01B 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03001973.1 (22) 30.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.11.2003  
(30) 14.05.2002 US 146512
- (54) • *Elektro-optische Übertragungsleitung*  
• *Combined optical and electrical transmission line*  
• *Ligne de transmission électro-optique*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Simon, Jonathan, N., Castro Valley, CA 94546, US  
Gordon, Gary, B., Saragota, CA 95070, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

**H01F 1/00** → (51) **H01F 1/38**

(51) **H01F 1/38** (11) **1 372 163 B1**  
**G08B 13/24** **H01F 1/00**  
**H01F 41/16** **G06K 19/12**  
**G06K 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03020771.6 (22) 31.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.12.2003  
(30) 17.03.2000 JP 2000075850
- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Gültigkeit*  
• *Validity determination device*  
• *Dispositif pour vérifier la validité*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sawa, Takao c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP  
Nakagawa, Katsutoshi c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP  
Murakami, Teruo c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP  
Kobayashi, Tadahiko c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP  
Takahashi, Hisashi c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP  
Obama, Masao c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 01102261.3 / 1 134 752

(51) **H01F 7/18** (11) **1 461 813 B1**  
**G05D 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 02788136.6 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004  
(86) GB 2002/005732 17.12.2002  
(87) WO 2003/056580 2003/28 10.07.2003  
(30) 02.01.2002 GB 0200027
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STROMSTEUERUNG*  
• *METHOD OF OPERATION OF A CURRENT CONTROLLER*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN REGULATEUR DE COURANT*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WESTCOTT, Andrew, Mark, Graham, Great Baddow, Chelmsford CM2 88N, GB
- (74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**H01F 41/16** → (51) **H01F 1/38**

(51) **H01G 9/00** (11) **1 246 210 B1**  
**H01G 9/08** **H05K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 02007185.8 (22) 28.03.2002  
(84) DE NL  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 JP 2001102504  
21.02.2002 JP 2002044973
- (54) • *Elektrisches Gerät*  
• *Electrical apparatus*  
• *Appareil électrique*
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Osaki, Hajime, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0826, JP  
Abe, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0052, JP  
Asami, Kenichi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, 243-0431, JP  
Matsunaga, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0015, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H01G 9/08** → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01H 1/00** (11) **1 705 676 B1**  
**H01H 59/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05370005.0 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (54) • *RF MEMS Schalter mit einer flexiblen und freien Schaltmembran*  
• *RF MEMS switch with a flexible and free switch membrane*  
• *Commutateur RF MEMS avec une membrane de commutation souple et libre*
- (73) DELFMEMS, 5, Rue Héloïse, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Millet, Olivier, 5900 Lille, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **H01H 3/02** (11) **1 635 366 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05400031.0 (22) 12.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.03.2006  
(30) 10.09.2004 DE 102004044378
- (54) • *Schalteinheit*  
• *Switch unit*  
• *Bloc interrupteur*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Stauder, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Bosch, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 13/14** (11) **1 341 199 B1**  
**G01D 11/00** **B60K 35/00**  
**B60K 37/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02746071.6 (22) 15.07.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 03.09.2003  
(86) JP 2002/007187 15.07.2002  
(87) WO 2003/038847 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 JP 2001334538  
30.11.2001 JP 2001366469
- (54) • *MESSGERÄT FÜR VEHIKEL*  
• *VEHICLE METER*  
• *COMPTEUR DE VEHICULE*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) BABA, Hideto, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
FUJITA, Atsushi, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
OGAWA, Norihiro, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01H 19/63** (11) **1 747 567 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717027.6 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007

- (86) EP 2005/051144 14.03.2005
- (87) WO 2005/106908 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403265  
30.03.2004 FR 0403266
- (54) • *DREHKNOPF FÜR EIN ELEKTRISCHES SYSTEM*  
• *ROTARY KNOB FOR ELECTRICAL SYSTEM*  
• *BOUTON ROTATIF POUR CIRCUIT ELECTRIQUE*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,  
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500  
Rueil-Malmaison, FR
- (72) DA DALT, Hugues, F-16340 Champniers, FR  
THIZON, Patrice, F-16600 Ruelle-Sur-  
Touvre, FR  
FRUCHARD, Bertrand, F-16340 L'Isle  
d'Espagnac, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries  
SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard  
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison,  
FR

**H01H 59/00** → (51) **H01H 1/00**

**H01H 85/042** → (51) **H01H 85/18**

- (51) **H01H 85/18** (11) **1 729 317 B1**  
**H01H 85/042** **H01H 85/42**
- (25) De (26) De
- (21) 05011930.4 (22) 02.06.2005
- (84) DE
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Wickelschmelzleiter für ein Schmelzsicherungsbauelement mit Kunststoffversiegelung*  
• *Helically wound fusible conductor for fuse element with plastic sealing*  
• *Conducteur fusible pour coupe-circuit enroulée en hélice avec fermeture en plastique*
- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113,  
58453 Witten, DE
- (72) Richter, Ludger, 59348 Lündingshausen, DE  
Rupalla, Manfred, 58453 Witten, DE  
Pösnickner, Peter, 58455 Witten, DE  
Röder, Uwe, 58454 Witten, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,  
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huisse-  
nallee 58-64, 45128 Essen, DE

**H01H 85/42** → (51) **H01H 85/18**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 204 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02075355.4 (22) 09.06.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 08.05.2002
- (30) 10.06.1996 US 662732  
10.06.1996 US 661203
- (54) • *RF Plasmabearbeitungsvorrichtung*  
• *RF plasma processor*  
• *Dispositif de traitement par plasma rf*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650  
Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470,  
US
- (72) Holland, John P., Santa Clara, CA 95050, US  
Barnes, Michael S., San Francisco, CA  
94147, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane,  
London WC2B 5SQ, GB
- (62) 97303962.1 / 0 813 227

(51) **H01L 21/00** (11) **1 037 262 B1**  
**B24B 1/00** **B24B 37/04**  
**B24B 53/007**

- (25) En (26) En
- (21) 00105312.3 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000

- (30) 15.03.1999 JP 6933699  
15.03.1999 JP 6933799  
15.03.1999 JP 6933899  
14.05.1999 JP 13501999
- (54) • *Wafer-Poliervorrichtung und -verfahren*  
• *Wafer polishing apparatus and method*  
• *Dispositif et procédé de polissage d'une plaquette*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Kobayashi, Tatsunori, Mitsubishi Materials  
Corp., Omiya-shi, Saitama-ken, JP  
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp.,  
Omiya-shi, Saitama-ken, JP  
Kajiwara, Jiro, Mitsubishi Materials Corp.,  
Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04014353.9 / 1 495 838

**H01L 21/265** → (51) **H01L 29/423**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 944 114 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99104008.0 (22) 12.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811878
- (54) • *Verfahren zum nasschemischen pyramida-  
len Texturätzen von Siliziumoberflächen*  
• *Process for the wet etching of a pyramidal  
texture on silicium surfaces*  
• *Procédé pour l'attaque par voie humide de  
structures pyramidales sur la surface de  
silicium*
- (73) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739  
München, DE
- (72) Holdermann, Konstantin, 89362 Offingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck  
& Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,  
DE

**H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/423**

**H01L 21/58** → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 764 978 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96112831.1 (22) 08.08.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 26.03.1997
- (30) 11.09.1995 DE 19533561
- (54) • *Verfahren zur Befestigung elektronischer  
Bauelemente auf einem Substrat durch  
Drucksintern*  
• *Method for bonding electronic components  
on a substrate by means of pressure  
sintering*  
• *Procédé pour la fixation de composants  
électroniques au-dessus d'un substrat au  
moyen de frittage par pression*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schwarzbauer, Herbert, Dr., 81373  
München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-  
ner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **H01R 9/00**

**H01L 21/66** → (51) **H01R 9/00**

**H01L 21/68** → (51) **H01R 9/00**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 166 349 B1**  
**H01L 21/3065**
- (25) De (26) De
- (21) 00926679.2 (22) 13.03.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2000/000805 13.03.2000
- (87) WO 2000/054327 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 DE 19910886
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
GRABENISOLATION FÜR ELEKTRISCH  
AKTIVE BAUELEMENTE*  
• *METHOD OF PRODUCING A TRENCH  
ISOLATION FOR ELECTRICALLY ACTIVE  
COMPONENTS*  
• *PROCEDE POUR REALISER UNE ISOLA-  
TION DE TRANCHEES POUR COMPO-  
SANTS A ACTIVITE ELECTRIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) UHLIG, Ines, D-01277 Dresden, DE  
ZIMMERMANN, Jens, D-01127 Dresden, DE  
WEGE, Stephan, D-01474 Weissig, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann &  
Partner Postfach 33 09 20, 80069 München,  
DE

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 198 832 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00947119.4 (22) 07.07.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/018639 07.07.2000
- (87) WO 2001/008216 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 US 361055
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
VERGRABENEN VERBINDUNG FÜR EINEN  
GRABENKONDENSATOR*  
• *METHOD OF MAKING A BURIED STRAP  
FOR A TRENCH CAPACITOR*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE  
CONNEXION ENTERREE POUR UN  
CONDENSATEUR A TRANCHEE*
- (73) Infineon Technologies North America Corp.,  
1730 North First Street, San Jose, CA 95112-  
6000, US
- (72) KUDELKA, Stephan, Fishkill, NY 12529, US  
MICHAELIS, Alexander, D-38685 Langel-  
sheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

**H01L 21/8246** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 59/30**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 101/00**

**H01L 23/31** → (51) **C08L 101/00**

**H01L 23/32** → (51) **H01R 9/00**

(51) **H01L 23/367** (11) **1 376 688 B1**  
**H01L 23/373** **H01L 23/427**  
**H01L 23/433** **H01L 23/40**  
**H01L 21/58**

- (25) En (26) En
- (21) 03021523.0 (22) 14.09.1999
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2004
- (30) 17.09.1998 JP 26308498
- (54) • *Wärmesenke für elektronisches Bauteil*  
• *Heat dissipator for electronic device*  
• *Dissipateur de chaleur pour dispositif  
électronique*

- (73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
- (72) Yamaguchi, Akio, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-0012, JP
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 99117927.6 / 0 987 757

**H01L 23/373** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 23/40** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 23/427** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 23/433** → (51) **H01L 23/367**

**H01L 23/48** → (51) **H01R 9/00**

**H01L 23/49** → (51) **H01R 9/00**

**H01L 23/498** → (51) **H01R 9/00**

**H01L 27/088** → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 535 334 B1**  
**H01L 21/8246**

- (25) De (26) De
- (21) 03793745.5 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/009294 21.08.2003
- (87) WO 2004/023556 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241171
- (54) • **WORT- UND BITLEITUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FINFET- HALBLEITERSPEICHER**
- **WORD AND BIT LINE ARRANGEMENT FOR A FINFET SEMICONDUCTOR MEMORY**
- **AGENCEMENT DE LIGNES DE MOTS ET DE BITS POUR UNE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS FINFET**
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
- SCHULZ, Thomas, 3001 Heverlee, BE
- SPECHT, Michael, 80799 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01L 27/115** → (51) **H01L 29/51**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 29/51**

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 321 985 B1**  
**H01L 21/28** **H01L 27/088**  
**H01L 21/8234** **H01L 21/265**  
**H01L 21/336**

- (25) It (26) En
- (21) 01830786.8 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2003
- (54) • **Verfahren zur Integration von Metalloxid-Halbleiter Feldeffekttransistoren**
- **Method of integrating metal oxide semiconductor field effect transistors**
- **Procédé d'intégration des transistors à effet de champ de type métal-oxyde-semi-conducteur**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Moscatelli, Alessandro, 22100 Como, IT
- Croce, Giuseppe, I-23876 Monticello Brianza (Lecco), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 192 666 B1**  
**H01L 29/78** **H01L 27/12**  
**H01L 27/115**

- (25) De (26) De
- (21) 00949153.1 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 03.04.2002
- (86) DE 2000/002190 05.07.2000
- (87) WO 2001/003198 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 DE 19931124
- (54) • **SPEICHERZELLENANORDNUNG**
- **MEMORY CELL ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE CELLULE DE MEMOIRE**
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) HANEDER, Thomas, Peter, 85221 Dachau, DE
- BACHHOFFER, Harald, D-81677 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/51**

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 31/105**

- (51) **H01L 31/105** (11) **1 116 280 B1**  
**H01L 31/0304**

- (25) En (26) En
- (21) 99949900.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/022339 24.09.1999
- (87) WO 2000/019544 2000/14 06.04.2000
- (30) 25.09.1998 US 161097
- (54) • **HOCHDOTIERTE P-KONTAKTSCHICHT FÜR EINE AUF DER VORDERSEITE BELEUCHTETE HOCHSTGESCHWINDIGKEITSFOTODIODE**
- **HIGHLY-DOPED P-TYPE CONTACT FOR HIGH-SPEED, FRONT-SIDE ILLUMINATED PHOTODIODE**
- **CONTACT DE TYPE P HAUTEMENT DOPE POUR PHOTODIODE HAUTE VITESSE A ECLAIRAGE PAR LE HAUT**
- (73) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI 48105, US
- SACKS, Robert, N., Hillard, OH 43026, US
- VALDMANIS, Janis, A., Ann Arbor, MI 48103, US
- HEMYARI, Kadhair, Al, Dearborn, MI 48126, US
- (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01L 31/12** (11) **1 119 878 B1**  
**H01L 33/00** **H05B 33/00**  
**H05K 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99933462.6 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) SG 1999/000073 09.07.1999
- (87) WO 2001/004963 2001/03 18.01.2001
- (54) • **VERKAPSELUNG EINER VORRICHTUNG**
- **ENCAPSULATION OF A DEVICE**
- **ENCAPSULATION D'UN DISPOSITIF**
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, Maplewoods, Singapore 589630, SG
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 854 523 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98100627.3 (22) 15.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 15.01.1997 JP 1737097
- (54) • **Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren**
- **Semiconductor light emitting device and its manufacturing method**
- **Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et méthode de fabrication**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Oshio, Hiroaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Matsumoto, Iwao, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Uchino, Tsuguo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Nagasawa, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Umegi, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- Komoto, Satoshi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/12**

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 275 160 B1**  
**H01L 41/083**

- (25) De (26) De
- (21) 01913697.7 (22) 21.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.01.2003
- (86) DE 2001/000651 21.02.2001
- (87) WO 2001/078158 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017975
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER VIELSCHICHTAKTOR**
- **PIEZOELECTRIC MULTILAYERED ACTUATOR**
- **ACTIONNEUR MULTICOUCHE PIEZOELECTRIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
- SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE

**H01L 41/047** → (51) **B06B 1/06**

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 291 931 B1**  
**H01L 41/24**

- (25) En (26) En
- (21) 02019865.1 (22) 09.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 JP 2001271749
- (54) • **Piezoelektrisches Dünnschichtbauelement und dessen Herstellungsverfahren**
- **A piezoelectric thin-film element and a manufacturing method thereof**
- **Élément piézo-électrique à couche mince et sa méthode de fabrication**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kita, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 534-0022, JP
- Uchiyama, Hirokazu, Osaka 579-8004, JP
- (74) Stilkensböhrmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE



(51) **H01L 41/09** (11) **1 716 603 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702067.9 (22) 31.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 02.11.2006  
 (86) GB 2005/000320 31.01.2005  
 (87) WO 2005/081330 2005/35 01.09.2005  
 (30) 20.02.2004 GB 0403821  
 (54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG*  
 • *POSITIONER DEVICE*  
 • *DISPOSITIF POSITIONNEUR*  
 (73) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton  
 New Jersey 07860, US  
 (72) DIXON, Michael, John, "A" Furlong Drove, Ely  
 Cambridgeshire CB6 2EW, GB  
 HERBERT, Terence, James, Cambridgeshire  
 CB4 8TQ, GB  
 (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 51/00** → (51) **C01B 31/02**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 671 384 B1**  
**B01D 53/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04766542.7 (22) 19.08.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 21.06.2006  
 (86) EP 2004/051842 19.08.2004  
 (87) WO 2005/038959 2005/17 28.04.2005  
 (30) 14.10.2003 DE 10347569  
 (54) • *KERAMISCHE, FLEXIBLE MEMBRAN MIT  
 VERBESSERTE HAFTUNG DER KERAMIK  
 AUF DEM TRÄGERVLIES*  
 • *CERAMIC, FLEXIBLE MEMBRANE PRO-  
 VIDING IMPROVED ADHESION TO THE  
 SUPPORT FLEECE*  
 • *MEMBRANE FLEXIBLE CERAMIQUE PRE-  
 SENTANT UNE MEILLEURE ADHERENCE  
 DE LA CERAMIQUE SUR LE NON-TISSE  
 SUPPORT*  
 (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474  
 Düsseldorf, DE  
 (72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE  
 HYING, Christian, 46414 Rhede, DE  
 HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE  
 (74) Lang, Arne, et al, Degussa GmbH Intellectual  
 Property Management Patente u. Marken  
 Standort Marl, Bau 1042 - PB 15, 45764  
 Marl, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 102 339 B1**  
**H01M 4/38** **H01M 4/58**  
 H01M 4/36  
 (25) En (26) En  
 (21) 00124323.7 (22) 16.11.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.05.2001  
 (30) 16.11.1999 JP 32514099  
 16.11.1999 JP 32514199  
 (54) • *Negatives Elektrodenmaterial für nicht-  
 wässrige Lithium-Sekundärbatterie, Ver-  
 fahren zu dessen Herstellung und  
 nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie  
 enthaltend dieses Material*  
 • *Negative electrode material for non-aque-  
 ous lithium secondary battery, method for  
 manufacturing the same, and non-aqueous  
 lithium secondary battery using the same*

• *Matière d'électrode négative pour batterie  
 secondaire au lithium non aqueuse,  
 méthode d'élaboration de cette matière et  
 batterie secondaire au lithium non aqueuse  
 comprenant cette matière*  
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,  
 Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014,  
 JP  
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
 LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
 Osaka, JP  
 (72) Fuse, Tooru, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibar-  
 aki, JP  
 Satou, Hideharu, Ami-machi, Inashiki-gun,  
 Ibaraki, JP  
 Nishioka, Keiko, Ami-machi, Inashiki-gun,  
 Ibaraki, JP  
 Kasamatsu, Shinji, Katano-shi, Osaka, JP  
 Nitta, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 443 586 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04000237.0 (22) 08.01.2004  
 (84) DE FR IT  
 (43) 04.08.2004  
 (30) 10.01.2003 JP 2003004295  
 (54) • *Lithium-Ionen-Sekundärbatterie*  
 • *Lithium ion secondary battery*  
 • *Batterie secondaire aux ions de lithium*  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,  
 Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Nishiyama, Junko, NEC Corp., Minato-ku  
 Tokyo, JP  
 Miura, Tamaki, NEC Corp., Minato-ku Tokyo,  
 JP  
 Utsugi, Koji, NEC Corp., Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach  
 26 01 62, 80058 München, DE

**H01P 1/15** → (51) **H03K 17/76**

(51) **H01P 3/12** (11) **1 376 748 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03253891.0 (22) 19.06.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 20.06.2002 US 389931 P  
 (54) • *Hohlleiteranordnung mit stabiler Phase*  
 • *Phase stable waveguide assembly*  
 • *Assemblage de guides d'ondes de phase  
 stable*  
 (73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cam-  
 bridge, Ontario N1R 7H5, CA  
 (72) Thomson, R Glen, Waterloo, Ontario N2T  
 1G9, CA  
 Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA  
 (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie &  
 Grose 16 Theobalds Road, London WC1X  
 8PL, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 854 B1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 9/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04710711.5 (22) 12.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.12.2005  
 (86) US 2004/004442 12.02.2004  
 (87) WO 2004/077897 2004/37 10.09.2004  
 (30) 26.02.2003 US 375839  
 (54) • *SCHALTUNGSBAUGRUPPE UND ELEKT-  
 RONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER  
 SOLCHEN BAUGRUPPE*

• *A CIRCUIT ASSEMBLY AND ELECTRONIC  
 DEVICE INCORPORATING SUCH AN  
 ASSEMBLY*  
 • *CARTE IMPRIMEE EQUIPEE ET DISPOSI-  
 TIF ELECTRONIQUE INTEGRANT UNE  
 TELLE CARTE*  
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
 Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) TAN, Yu, Chee, Singapore 760832, SG  
 NG, Guan, Hong, Singapore 650530, SG  
 TAY, Yew, Siow, Singapore 730827, SG  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulst  
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
 Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 643 589 B1**  
**H01Q 9/27** **H01Q 9/28**  
**H01Q 1/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028497.5 (22) 23.04.2001  
 (84) DE FI FR GB IT SE  
 (43) 05.04.2006  
 (30) 20.07.2000 RU 2000119213  
 (54) • *Antenne*  
 • *Antenna*  
 • *Antenne*  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city,  
 Kyungki-do, KR  
 (72) Ikramov, Gairat Saidkhakimovich, Moscow,  
 117602, RU  
 Krishtopov, Aleksandr Vladimirovich, Mos-  
 cow, 127253, RU  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
 58, 80538 München, DE  
 (62) 01932433.4 / 1 343 223

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 1/48** (11) **1 387 434 B1**  
**H01Q 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02018940.3 (22) 26.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 04.02.2004  
 (30) 13.06.2002 EP 02013085  
 (54) • *Breitbandige Antenne mit erweiterter Mas-  
 sefläche in einem tragbaren Gerät*  
 • *Wideband antenna device with extended  
 ground plane in a portable device*  
 • *Antenne large bande à plan de masse  
 étendu dans un dispositif portable*  
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
 221 88 Lund, SE  
 (72) Rosenberg, Johan Anton Eduard, 7991 Ed  
 Dwingeloo, NL  
 Schreuder, Johan, 9531 Ae Borger, NL  
 Uildriks, Tjapko, 9465 Tr Anderen, NL  
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström &  
 Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/08**

**H01Q 3/46** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 723 698 B1**  
**H01Q 9/16** **H01Q 9/28**  
**H01Q 13/18** **H01Q 21/00**  
**H01Q 3/46** **H01Q 23/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723635.8 (22) 24.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.11.2006  
 (86) US 2005/005846 24.02.2005

- (87) WO 2005/093902 2005/40 06.10.2005  
(30) 10.03.2004 US 796927  
(54) • RÜCKEN-RESONATOR-ANTENNEN MIT DIELEKTRISCHEN UND LUFTRESONATOREN UND REFLEXIONSGRUPPENANTENNE UND MILLIMETERWELLEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT  
• CAVITY-BACKED ANTENNAS WITH DIELECTRIC AND AIR CAVITIES, AND REFLECT-ARRAY ANTENNA AND MILLIMETER-WAVE TRANSMISSION SYSTEM INCORPORATING THE SAME  
• ANTENNES A CAVITE ARRIERE AYANT LES CAVITES DIELECTRIQUES ET D'AIR, ANTENNE A RESEAU REFLECHISSANT ET SYSTEME DE TRANSMISSION A ONDES MILLIMETRIQUES INTEGRANT LES ANTENNES
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399-1785, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- H01Q 9/16** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- H01Q 9/27** → (51) **H01Q 1/36**
- 
- H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/24**
- 
- H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/36**
- 
- H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/24**
- 
- H01Q 13/18** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- H01Q 15/14** → (51) **G01J 9/00**
- 
- H01Q 21/00** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- H01Q 23/00** → (51) **H01Q 9/04**
- 
- (51) **H01R 9/00** (11) **0 795 200 B1**  
**H01R 29/00** **B23K 31/02**  
**H05K 3/30** **H01L 23/49**  
**H01L 21/60** **H01L 23/48**  
**H01L 23/49B** **H01L 21/66**  
**H01L 21/68** **H01L 23/32**
- (25) En (26) En  
(21) 95939966.8 (22) 13.11.1995  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 17.09.1997  
(86) US 1995/014842 13.11.1995  
(87) WO 1996/015551 1996/23 23.05.1996  
(30) 15.11.1994 US 340144  
16.11.1994 PCT/US94/13373  
26.05.1995 US 452255  
01.06.1995 US 457479  
21.09.1995 US 526246  
18.10.1995 US 533584  
09.11.1995 US 554902
- (54) • MONTAGE VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN AUF EINER LEITERPLATTE  
• MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS TO A CIRCUIT BOARD  
• MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMEES
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US  
(72) KHANDROS, Igor, Y., Orinda, CA 94563, US  
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, QC J3X 1P7, CA  
ELDRIDGE, Benjamin, N., Hopewell Junction, NY 12533, US
- GRUBE, Gary, W., Monroe, NY 10950, US  
DOZIER, Thomas, H., Carrolton, TX 75006, US  
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE  
(60) 04010749.2 / 1 447 846
- 
- (51) **H01R 9/26** (11) **1 317 784 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01969880.2 (22) 12.09.2001  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 11.06.2003  
(86) FR 2001/002834 12.09.2001  
(87) WO 2002/023675 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 FR 0011609  
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTEINHEIT  
• ELECTRICAL JUNCTION UNIT  
• BLOC DE JONCTION ELECTRIQUE
- (73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) PEDRINELLI, Pascal, 69480 Anse, FR  
SCHMIDT, Arsène, 69450 St Cyr au Mont d'Or, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **H01R 13/05** (11) **1 265 317 B1**  
**H01R 13/24**
- (25) En (26) En  
(21) 02012641.3 (22) 06.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.12.2002  
(30) 08.06.2001 JP 2001174895  
(54) • Kontaktstift und elektrischer Verbinder mit solchem Kontaktstift  
• Contact and electric connector onto which the contact is mounted  
• Contact et connecteur électrique avec un tel contact
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Harasawa, Masaaki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Tomonari, Yojo, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- H01R 13/115** → (51) **H01R 13/422**
- 
- H01R 13/24** → (51) **H01R 13/05**
- 
- (51) **H01R 13/422** (11) **1 233 476 B1**  
**H01R 43/22**
- (25) En (26) En  
(21) 02001928.7 (22) 31.01.2002  
(84) DE FR GB SE  
(43) 21.08.2002  
(30) 31.01.2001 JP 2001023918  
(54) • Verbinder mit flexiblen Eingreifarm  
• Connector with flexible engaging arm  
• Connecteur ayant un bras flexible d'engagement
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01R 13/422** (11) **1 369 959 B1**  
**H01R 13/115** **H01R 43/22**
- (25) En (26) En  
(21) 02019156.5 (22) 30.08.2002  
(84) DE
- (43) 10.12.2003  
(30) 06.06.2002 JP 2002166360  
06.06.2002 JP 2002166364  
07.06.2002 JP 2002167929  
(54) • Ein Steckverbinder, ein Entriegelungsorgan und ein Verfahren  
• A connector, a disengagement jig and a method  
• Un connecteur, un outil de désengagement et une méthode
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP  
(72) Ichida, Kiyofumi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Fukatsu, Yukihiko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Sakurai, Toshikazu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Fujita, Shinya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **H01R 13/432** (11) **1 109 261 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00311134.1 (22) 13.12.2000  
(84) DE IT NL  
(43) 20.06.2001  
(30) 13.12.1999 JP 35300399  
(54) • Elektrischer Stecker mit Verbinderpositionierungsmittel  
• Electrical connector having contact orientation features  
• Connecteur électrique avec des moyens de positionnement de cosses
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP  
(72) Suzuki, Mitsuru, Yokohama, Kanagawa 234-0056, JP  
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 821 441 B1**  
**H01R 13/629**
- (25) En (26) En  
(21) 97305398.6 (22) 18.07.1997  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 28.01.1998  
(30) 23.07.1996 JP 19369096  
(54) • Elektrischer Steckverbinder  
• Electrical connector  
• Connecteur électrique
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP  
(72) Saba, Toshikazu c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP  
Osawa, Hiroki c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP  
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB  
(60) 07012071.2 / 1 837 958  
07012114.0 / 1 833 124
- 
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 959 532 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99108696.8 (22) 19.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.1999  
(30) 21.05.1998 JP 13965898  
(54) • Steckverbinder mit Verriegelungshebel

- *A lever type connector*
  - *Connecteur à levier de verrouillage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tokuya, Koichiro, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/631** → (51) **A61L 9/03**

**H01R 27/00** → (51) **A61L 9/03**

**H01R 29/00** → (51) **H01R 9/00**

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 515 403 B1**  
**H01R 43/28** **G01R 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04405534.1 (22) 26.08.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 EP 03405664
- (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*  
• *Cable processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement de câble*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Viviroli, Stefan, 6048 Horw, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**H01R 43/22** → (51) **H01R 13/422**

**H01R 43/28** → (51) **H01R 43/048**

**H01S 3/067** → (51) **H04B 10/17**

**H01S 3/10** → (51) **G01J 9/00**

- (51) **H01S 3/13** (11) **1 028 502 B1**  
**H01S 3/225**
- (25) En (26) En  
(21) 00102800.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000  
(30) 11.02.1999 US 248466  
03.09.1999 US 390579
- (54) • *Laser mit automatisierter Steuerung der Strahlqualität*  
• *Laser with automated beam quality control*  
• *Laser avec contrôle automatisé de la qualité du faisceau*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) Erie, Frederic G., Oceanside, California, 92054, US  
Buck, Jesse D., San Marcos, California, 92069, US  
Das, Palash P., Vista, California, 92084, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01S 3/225** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/30** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 662 625 B1**  
**G11B 7/125** **G06K 15/12**  
**H04B 10/155**
- (25) De (26) De  
(21) 05025618.9 (22) 24.11.2005
- (84) DE FR  
(43) 31.05.2006

- (30) 26.11.2004 DE 102004058595
- (54) • *Treiberschaltung mit selbständiger Offsetkompensation eines Verstärkers und Verfahren zur Offsetkompensation eines Verstärkers einer Treiberschaltung*  
• *Driver circuit having an amplifier with automatic offset compensation and method of offset compensation of an amplifier comprised in a driver circuit*  
• *Circuit d'excitation comprenant un amplificateur avec compensation automatique de courants de décalage et méthode de compensation de courants de décalage d'un amplificateur compris dans un circuit d'excitation*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Gropper, Karl-Josef, Dipl.-Ing., 89250 Senden, DE  
Knotz, Herbert, Ing., 89155 Erbach, DE  
Offenwanger, Michael, 89331 Burgau, DE  
Prohaska, Armin, Dr., 89073 Ulm, DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 547 217 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03798720.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005  
(86) US 2003/028763 12.09.2003  
(87) WO 2004/030169 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 US 259076
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHES KATHETERSYSTEM MIT BREIT ABSTIMMBARER QUELLE*  
• *SPECTROSCOPIC CATHETER SYSTEM WITH WIDELY TUNABLE SOURCE*  
• *CATHETER SPECTROSCOPIQUE PRESENTANT UNE SOURCE ACCORDABLE SUR UNE LARGE BANDE*
- (73) InfraRedX, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) KORN, A., Jeffrey, Lexington, MA 02421-6537, US
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**H01T 13/39** → (51) **H01T 21/02**

(51) **H01T 21/02** (11) **1 139 530 B1**  
**H01T 13/39**

- (25) En (26) En  
(21) 01107587.6 (22) 27.03.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 JP 2000093012
- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Spark plug for an internal combustion engine and manufacturing method of the same*  
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne et sa méthode de fabrication*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Kanao, Keiji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP  
Takamura, Kouzou, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/46** (11) **1 521 342 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04103329.1 (22) 13.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005  
(30) 29.07.2003 FR 0309312
- (54) • *Schliessvorrichtung für elektrische Dose*  
• *Closing device for electric box*  
• *Dispositif de fermeture pour boîte électrique*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bouet, Emmanuel, 67200, Sarre Union, FR  
Buchy, Bernard, 67320, Schoenbourg, FR  
Larsky, Pierre, 57450, Cappel, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 671 407 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04787000.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/010718 24.09.2004  
(87) WO 2005/036707 2005/16 21.04.2005  
(30) 09.10.2003 DE 20315756 U  
12.03.2004 DE 102004012152
- (54) • *AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE*  
• *AUTOMATIC WIRE STRIPPER*  
• *PINCE A DENUDEUR AUTOMATIQUE*
- (73) Krampe, Franz, Bergstrasse 5, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (72) KRAMPE, Franz, 59387 Ascheberg-Herbern, DE  
KRAMPE, Stephan, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

**H02G 3/04** → (51) **G02B 6/44**

**H02G 3/04** → (51) **H04Q 1/06**

(51) **H02G 3/06** (11) **1 653 583 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 04425818.4 (22) 02.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.05.2006
- (54) • *Verbindung für gewickelte Schutzhülle*  
• *Fitting for helical protection sheaths*  
• *Raccord pour gaines de protection hélicoïdales*
- (73) Bertoldo & C. Srl, Via Robassomero, 8, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Bertoldo, Piero, c/o Bertoldo & C. Srl, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**H02G 3/06** → (51) **H02G 15/04**

(51) **H02G 15/04** (11) **1 526 620 B1**  
**H02G 3/06**

- (25) De (26) De  
(21) 04017276.9 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005  
(30) 24.10.2003 DE 10349781
- (54) • *Kabelverschraubung mit variablem Schirmkontaktelement*  
• *Cable gland with variable screen contact element*  
• *Presse-étoupe de câble à élément de contact de blindage variable*



- (73) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi No: 15, 34900 Büyükcckemece / Istanbul, TR
- (72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy Istanbul, TR Kempf, Klaus, Dr., 70563 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02J 1/10** → (51) **B60T 17/18**

**H02J 7/00** → (51) **F21L 2/00**

**H02J 9/06** → (51) **B60T 17/18**

- (51) **H02K 1/24** (11) **1 155 490 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00988617.7 (22) 15.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) DE 2000/004028 15.11.2000
- (87) WO 2001/041284 2001/23 07.06.2001
- (30) 04.12.1999 DE 19958503
- (54) • **KLAUENPOL-GENERATOR MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
- **POLE GENERATOR WITH VIBRATION DAMPING**
- **GENERATEUR A POLES A GRIFFES AVEC AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Horst, 70469 Stuttgart, DE
- LUTZ, Hans-Joachim, 68623 Lampertheim, DE
- WILLMS, Dieter, 74074 Heilbronn, DE
- DEBARD, Jérôme, 2849B Cardiff CF5 1EP, GB
- PERRIN-BONNET, Anne, CF51EP Llontuit Fardre CF38 2NZ, GB

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 589 636 B1**
- H02K 3/38** **H02K 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05008393.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.04.2004 DE 102004019735
- (54) • **Elektromotor und Verfahren zur Verschaltung eines Elektromotors**
- **Electric motor and method of forming winding connections of said motor**
- **Moteur électrique et procédé d'interconnexion dudit moteur**
- (73) Döll, Helmut, Löhleinstrasse 47, 97753 Karlstadt-Gambach, DE
- (72) Döll, Helmut, 97753 Karlstadt-Gambach, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**H02K 3/38** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 7/08** → (51) **H02K 7/09**

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 113 567 B1**
- G11B 19/20** **H02K 7/08**
- F16C 33/10** **F16C 39/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944397.9 (22) 10.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (86) JP 2000/004626 10.07.2000
- (87) WO 2001/006621 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 19996999
- (54) • **SPINDELMOTOR.**

- **SPINDLE MOTOR**
- **MOTEUR D'ENTRAINEMENT A DISQUE**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOMURA, O., Itami Works Sumitomo Electr. Ind., Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- TAKEUCHI, H., Itami Works, Sumitomo El. Ind., Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- OTSUKI, M., Itami Works, Sumitomo El. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- MURABE, K. Itami Works, Sumitomo El. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02K 15/085** (11) **1 759 446 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05747721.8 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) DE 2005/000817 02.05.2005
- (87) WO 2005/124974 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 DE 102004028566
- (54) • **WICKELVORRICHTUNG**
- **WINDING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE BOBINAGE**
- (73) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
- (72) VOGT, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

**H02K 15/10** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 117 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01100837.2 (22) 15.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000007431
- 18.12.2000 JP 2000383547
- (54) • **Motor-Generator**
- **Motor/Generator**
- **Moteur-Générateur**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka city, Kanagawa, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H02K 21/00** → (51) **A47J 43/046**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 364 444 B1**
- H02M 3/335**
- (25) En (26) En
- (21) 02721222.4 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2002/006294 01.03.2002
- (87) WO 2002/071588 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 272551 P
- 28.02.2002 US 85363
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANFANGSVORSPANNUNG UND EINES FREIGABESIGNALS FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INITIAL BIAS AND ENABLE SIGNAL FOR A POWER CONVERTER**

- **PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SIGNAL INITIAL DE POLARISATION ET D'ACTIVATION POUR UN CONVERTISSEUR D'ENERGIE**
- (73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) BRKOVIC, Milivoje, S., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 438 783 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02755555.6 (22) 21.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IB 2002/003412 21.08.2002
- (87) WO 2003/021760 2003/11 13.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 948804
- (54) • **SPANNUNGSREGLER MIT KLEMMSCHALTUNG**
- **VOLTAGE REGULATOR WITH CLAMPING CIRCUIT**
- **REGULATEUR DE TENSION POUR VU D'UN CIRCUIT DE CALAGE**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) QIAN, Jinrong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/00**

**H02P 8/20** → (51) **B60Q 1/076**

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 369 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03008869.4 (22) 29.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 03.06.2002 JP 2002161776
- (54) • **Regelvorrichtung und Verfahren für eine rotierende elektrische Maschine eines Fahrzeuges**
- **Control apparatus and method of electric rotating machine for vehicle**
- **Appareil de commande et méthode pour une machine électrique tournante d'un véhicule**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kuribayashi, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02P 9/30** → (51) **G05B 19/042**

**H03F 1/32** → (51) **H04L 27/36**

**H03F 1/34** → (51) **H03G 3/30**

**H03F 3/20** → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 713 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06007862.3 (22) 13.04.2006
- (84) DE GB
- (43) 18.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116730
- (54) • **Schaltverstärker**
- **Switching amplifier**
- **Amplificateur à commutation**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kishida, Masahiro, Yaita-shi Tochigi, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H03G 3/30** (11) **0 921 635 B1**  
**H03F 1/34** **H03F 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 98929718.9 (22) 26.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.06.1999  
(86) JP 1998/002880 26.06.1998  
(87) WO 1999/000895 1999/01 07.01.1999  
(30) 27.06.1997 JP 17142497  
(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER**  
• **POWER AMPLIFIER DEVICE**  
• **DISPOSITIF AMPLIFICATEUR DE PUIS-**  
**SANCE**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD, 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

(72) KONNO, Fumiyasu, Hirakata-shi, Osaka 573-  
0045, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H03H 11/28** → (51) **H04B 1/58**

**H03K 4/00** → (51) **H04B 13/00**

(51) **H03K 5/1252** (11) **1 529 342 B1**  
**H04L 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 03724892.9 (22) 12.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.05.2005  
(86) DE 2003/001521 12.05.2003  
(87) WO 2004/017519 2004/09 26.02.2004  
(30) 25.07.2002 DE 10233835  
(54) • **VERFAHREN ZUR STÖRBEFREIUNG VON**  
**MESSIGNALEN**  
• **METHOD FOR THE FILTERING OF NOISE**  
**FROM MEASURED SIGNALS**  
• **PROCEDE DE DEPARASITAGE DE**  
**SIGNAUX DE MESURE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) IRION, Hans, 71364 Winnenden, DE  
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE

**H03K 17/0814** → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/082** (11) **0 865 161 B1**  
**H03K 17/0814**

(25) En (26) En  
(21) 98104514.9 (22) 12.03.1998  
(84) DE IT  
(43) 16.09.1998  
(30) 13.03.1997 JP 5960997  
14.01.1998 JP 597398  
14.01.1998 JP 616098

(54) • **Treibergerät für induktive Last**  
• **Driving apparatus for an inductive load**  
• **Appareil d'attaque pour une charge induc-**  
**tive**

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Nagata, Junichi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-  
0029, JP  
Hayakawa, Junji, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-  
0029, JP  
Ban, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-  
0029, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 005 159 B1**  
**H03K 17/732**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99410104.6 (22) 24.08.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.2000  
(30) 28.08.1998 FR 9810929

(54) • **Schaltkreis**  
• **Switching circuit**  
• **Circuit de commutation**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard  
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Guitton, Fabrice, 37200 Tours, FR  
Magnon, Didier, 86130 Saint George les  
Baillargeaux, FR  
Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR  
Ladiray, Olivier, 37270 Montlouis sur Loire,  
FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

**H03K 17/732** → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/76** (11) **1 178 608 B1**  
**H04B 1/48** **H01P 1/15**

(25) En (26) En  
(21) 01118906.5 (22) 03.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2002  
(30) 04.08.2000 JP 2000237029

(54) • **Hochfrequenzschalter und dieses verwen-**  
**dendes drahtloses Kommunikationsgerät**  
• **Radio frequency switch and wireless**  
**communication apparatus using the same**  
• **Commutateur haute fréquence et appareil**  
**de communication sans fil utilisant celui-ci**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

(72) Satoh, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP  
Sakai, Tsutomu, Motosu-gun, Gifu 501-  
0234, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 287 615 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01924792.3 (22) 06.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(86) US 2001/011308 06.04.2001  
(87) WO 2001/086812 2001/46 15.11.2001  
(30) 05.05.2000 US 566052

(54) • **NACHSCHLAGTABELLE FÜR EIN NUTZ-**  
**ERPROGRAMMIERBARES GATTERFELD**  
**MIT EINEM SCHNELLEN LESEDEKODIE-**  
**RER**  
• **FPGA LOOKUP TABLE WITH HIGH SPEED**  
**READ DECODER**  
• **TABLE DE RECHERCHE FPGA DECODEUR**  
**DE LECTURE HAUTE VITESSE**

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,  
California 95124, US

(72) CARBERRY, Richard, A., Los Gatos, CA  
95030, US  
YOUNG, Steven, P., Boulder, CO 80303, US  
BAUER, Trevor, J., Boulder, CO 80306-0006,  
US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-  
gow, G1 3AE Scotland, GB

(60) 04017938.4 / 1 489 745

**H03L 7/08** → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03L 7/081** (11) **1 441 443 B1**  
**H03L 7/08** **G01R 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 04250259.1 (22) 20.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 28.07.2004  
(30) 21.01.2003 US 349541

(54) • **Digitaler Phasenregelkreis und Verfahren**  
• **Digital phase locked loop circuitry and**  
**methods**  
• **Boucle de verrouillage de phase numérique**  
**et procédé**

(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation  
Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Venkata, Ramanand c/o Altera Corporation,  
San Jose, California 95134, US  
Lee, Chong H. c/o Altera Corporation, San  
Jose, California 95134, US  
Lui, Henry c/o Altera Corporation, San Jose,  
California 95134, US

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **1 223 676 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01309826.4 (22) 22.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.07.2002  
(30) 27.12.2000 JP 2000398301

(54) • **Automatische Schaltung zur Arbeitspunkt-**  
**einstellung für eine Phasenregelkreisschal-**  
**tung**  
• **Automatic bias adjustment circuit for use in**  
**PLL circuit**  
• **Circuit d'ajustement automatique de la**  
**polarisation pour utilisation dans un circuit**  
**PLL**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP

(72) Higashi, Hirohito, c/o Fujitsu Limited, Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ishida, Hideki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine  
Lake Lincoln House 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H03M 3/02** → (51) **G06F 17/10**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 687 902 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04803258.5 (22) 24.11.2004  
(84) DE  
(43) 09.08.2006  
(86) EP 2004/013343 24.11.2004  
(87) WO 2005/053164 2005/23 09.06.2005  
(30) 26.11.2003 EP 03027341

(54) • **BELIEF-AUSBREITUNGSDECODIERER,**  
**DER DEN AUSTAUSCH UNZUVERLÄSSI-**  
**GER NACHRICHTEN AUFHEBT**  
• **BELIEF PROPAGATION DECODER CAN-**  
**CELLING THE EXCHANGE OF UNRELIABLE**  
**MESSAGES**  
• **DECODEUR PAR PROPAGATION DE**  
**CROYANCES SUPPRIMANT L'ECHANGE**  
**DE MESSAGES NON FIABLES**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., Intellectual Property Right Operations  
Company, Matsushita IMP Building, 19th  
Floor, 1-3-7, Shiromi, Chuoh-ku, Osaka 540-  
6319, JP

(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alex-  
ander, 64285 Darmstadt, DE  
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheu-  
bach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 164 707 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01000143.6 (22) 15.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
 (43) 19.12.2001  
 (30) 15.05.2000 US 204902 P  
 (54) • Verfahren zur Dämpfung unerwünschter Frequenzen während der Abtastung eines Nachrichtensignals  
 • Attenuating undesired frequencies while sampling a communication signal  
 • Procédé d'atténuation de fréquences inutiles durant l'échantillonnage d'un signal de communication  
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Haroun, Baher S., Texas 75002, Allen, US Gomez, Gabriel J., Texas 75025, Plano, US  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 332 562 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00976924.1 (22) 03.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
 (43) 06.08.2003  
 (86) US 2000/030409 03.11.2000  
 (87) WO 2002/037704 2002/19 10.05.2002  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON PHASENRAUSCHEN IN EINEM LOKAL ERZEUGTEN TRÄGERSIGNAL, HERVORGERUFEN DURCH ABSCHALTUNG VON SCHALTUNGSELEMENTEN WÄHREND DISKONTINUIERLICHER DATENÜBERTRAGUNGEN  
 • APPARATUS FOR REDUCING PHASE NOISE IN A LOCAL CARRIER SIGNAL CAUSED BY POWERING DOWN OF CIRCUIT ELEMENTS DURING DISCONTINUOUS DATA TRANSMISSIONS  
 • DISPOSITIF DESTINE A REDUIRE LE BRUIT DE PHASE DANS UN SIGNAL DE PORTEUSE LOCAL PROVOQUE PAR LA MISE HORS TENSION D'ELEMENTS DE CIRCUIT LORS DE TRANSMISSIONS DE DONNEES DISCONTINUES  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) GARD, Kevin, G., San Diego, CA 92128, US SAHOTA, Kamal, Gurkanwal, San Diego, CA 92103, US WALKER, Brett, C., San Diego, CA 92131, US  
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 357 670 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03001913.7 (22) 30.01.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 29.10.2003  
 (30) 26.04.2002 DE 10218697  
 (54) • Mehrkanal-Funkempfänger  
 • Multichannel radio receiver  
 • Radiorécepteur avec des canaux multiples  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Kottschlag, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

**H04B 1/48** → (51) **H03K 17/76**

(51) **H04B 1/58** (11) **0 884 859 B1**  
**H04L 25/02** **H03H 11/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98303073.5 (22) 21.04.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.12.1998

(30) 28.04.1997 US 847827  
 (54) • Erweiterte Rückkopplungsschaltung zur Impedanzanpassung und Spannungsisolation  
 • Extended feedback circuit for impedance matching and voltage isolation  
 • Circuit à rétroaction étendue pour adaptation d'impédance et isolation de tension  
 (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Fischer, Jonathan Herman, Blandon, Pennsylvania 19510, US Laturell, Donald Raymond, Allentown, Pennsylvania 18104, US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 133 832 B1**  
**H04J 3/16** **H04B 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00964932.8 (22) 01.09.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.09.2001  
 (86) US 2000/023934 01.09.2000  
 (87) WO 2001/024398 2001/14 05.04.2001  
 (30) 24.09.1999 US 405605  
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MULTIPLEXIERUNG VON SPRACH- UND STEUERPAKETEN IN EINEM CDMA SYSTEM  
 • METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING VOICE AND DATA PACKETS IN A CDMA SYSTEM  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE LA VOIX ET DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE  
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) RUBIN, Dimitri, Cupertino, CA 95014, US MCPHERSON, Douglas, J., San Diego, CA 92130, US  
 (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 675 273 B1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028040.3 (22) 21.12.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 28.06.2006  
 (30) 22.12.2004 JP 2004370323  
 (54) • Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und dafür verwendbares Programm  
 • A receiving equipment, receiving method and program thereof  
 • Équipement récepteur, procédé de réception et programme associé  
 (73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Ueno, Masayoshi, Tokyo, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 3/10** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/56** (11) **1 428 326 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02770546.6 (22) 10.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.06.2004  
 (86) US 2002/030255 10.09.2002  
 (87) WO 2003/023991 2003/12 20.03.2003

(30) 13.09.2001 US 951604  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG  
 • POWER LINE COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD  
 • APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION PAR COURANT PORTEUR EN LIGNE  
 (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US  
 (72) BROWN, Scott, R., Wake Forest, NC 27587, US SCOTT, Gary, W., Mount Vernon, IA 52314, US  
 (74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 020 040 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98944656.2 (22) 01.09.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.07.2000  
 (86) US 1998/018145 01.09.1998  
 (87) WO 1999/013597 1999/11 18.03.1999  
 (30) 05.09.1997 US 924261  
 (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER EMPFANGENEN NACHRICHT  
 • METHOD FOR DISPLAYING A MESSAGE WHICH HAS BEEN RECEIVED  
 • PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER UN MESSAGE RECU  
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) BURGAN, John, M., North Palm Beach, FL 33408, US LERNER, Kenneth, S., Boca Raton, FL 33498, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 430 620 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02773500.0 (22) 20.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (86) US 2002/029894 20.09.2002  
 (87) WO 2003/028244 2003/14 03.04.2003  
 (30) 25.09.2001 US 965187  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTSBASIERTE OPTIMIERUNG VON PARAMETERN FÜR SYSTEMZUGANG UND SANFTES WEITERREICHEN  
 • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING SYSTEM-ACCESS AND SOFT-HANDOFF PARAMETERS BASED ON LOCATION INFORMATION  
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER LES PARAMETRES D'ACCES A UN SYSTEME ET DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE BASE SUR DES INFORMATIONS DE LOCALISATION  
 (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (60) 07009997.3 / 1 814 349

(51) **H04B 7/005** (11) **1 444 791 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02780681.9 (22) 12.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 11.08.2004



- (86) US 2002/036641 12.11.2002  
(87) WO 2003/043221 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 993381  
(54) • *Transportformatkombination-(TFC)auswahl für Kommunikationen mit komprimiertem Modus in einem W-CDMA system*  
• *Transport Format Combination (TFC) selection for communications in compressed mode in a W-CDMA system*  
• *Sélection de combinaisons de format et transport (TFC) pour communications en mode comprimé dans un système W-CDMA*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) VAYANOS, Alkinoos Hector, San Diego, CA 92109, US  
WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH  
BLANZ, Josef, 81479 Muenchen, DE  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 450 497 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04003841.6 (22) 20.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.08.2004  
(30) 21.02.2003 JP 2003044509  
07.01.2004 JP 2004001794  
(54) • *Kommunikationsgerät mit Fähigkeiten zur Dopplerfrequenzschätzung*  
• *Communications device with Doppler frequency estimation functions*  
• *Dispositif de communication capable d'estimer la fréquence Doppler*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Seki, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tanaka, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/01** (11) **0 934 633 B1**  
**H04B 7/208**

- (25) En (26) En  
(21) 97944494.0 (22) 26.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.08.1999  
(86) US 1997/017323 26.09.1997  
(87) WO 1998/015070 1998/14 09.04.1998  
(30) 30.09.1996 US 723724  
(54) • *BESTIMMUNG VON FREQUENZOFFSETS IN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*  
• *DETERMINATION OF FREQUENCY OFFSETS IN COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *DETERMINATION DE DECALAGES DE FREQUENCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KREMM, Steven, A., Boulder, CO 80304, US  
SKINNER, Gordon, S. +di, DECEASED, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **1 520 355 B1**  
**H04B 7/04** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03735840.5 (22) 25.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.04.2005

- (86) GB 2003/002733 25.06.2003  
(87) WO 2004/004155 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 US 180609  
(54) • *VERBESSERTES SANFTES WEITERREICHUNGSVERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN AUFWÄRTSKOMMUNIKATION*  
• *IMPROVED SOFT HANDOFF METHOD FOR UPLINK WIRELESS COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SOUPLE POUR COMMUNICATIONS HERTZIENNES EN LIAISON MONTANTE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) BEVAN, David, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3NQ, GB  
ROBSON, Julius, G, Dunmow, Essex CM6 1BY, GB  
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 456 972 B1**  
**H01Q 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 02786965.0 (22) 06.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/039262 06.12.2002  
(87) WO 2003/052969 2003/26 26.06.2003  
(30) 17.12.2001 US 24301  
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALUMSCHALTUNG FÜR EINE PHASENGESTEUERTEGRUPPENANTENNE*  
• *METHOD FOR PHASED ARRAY ANTENNA SIGNAL HANDOFF*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE SIGNAUX ENTRE LES ANTENNES RESEAU A COMMANDE DE PHASE*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) WIGHT, Dennis, Edmonds, WA 98020, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 7/208** → (51) **H04B 7/01**

**H04B 7/212** → (51) **H04L 12/66**

**H04B 7/216** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 187 369 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) En (26) En  
(21) 01120812.1 (22) 29.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.03.2002  
(30) 09.09.2000 KR 2000053782  
(54) • *Gerät und Verfahren zur Suche einer Basisstation in einem asynchronen mobilen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for searching a base station in an asynchronous mobile communications system*  
• *Appareil et méthode de recherche de station de base dans un système de communications mobile asynchrones*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Lee, Won-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 10/10** → (51) **H04B 10/17**

**H04B 10/155** → (51) **H01S 5/042**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 217 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01310386.6 (22) 12.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.06.2002  
(30) 22.12.2000 GB 0031508  
(54) • *Breitbandiger Ramanverstärker*  
• *Broadband raman amplifier*  
• *Amplificateur Raman à large bande*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Zarris, George, London SE19 3TD, GB  
Rodriguez Llorente, Fernando, London W12 9ND, GB  
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/17** (11) **1 289 078 B1**  
**H04B 10/18** **H04B 10/10**

- H01S 3/30** **H01S 3/067**  
**G02B 6/02** **G02B 6/036**
- (25) En (26) En  
(21) 02018288.7 (22) 23.08.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 05.03.2003  
(30) 27.08.2001 JP 2001256778  
(54) • *Optische Übertragungsleitung und optisches Kommunikationssystem*  
• *Optical transmission line and optical communication system*  
• *Ligne de transmission optique et système de communication optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) Tsukitani, Masao, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Miyamoto, Toshiyuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/17**

**H04B 10/20** → (51) **H04J 14/02**

**H04B 10/213** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 13/00** (11) **1 587 226 B1**  
**H03K 4/00** **G06G 7/184**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04820514.0 (22) 01.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 19.10.2005  
(86) JP 2004/017883 01.12.2004  
(87) WO 2005/060131 2005/26 30.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003407852  
09.04.2004 JP 2004115132  
(54) • *REAKTANZEINSTELLEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG DAMIT, DAFÜR GEEIGNETE SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG, REAKTANZEINSTELLVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*

- *REACTANCE ADJUSTMENT DEVICE, TRANSCIEVER AND TRANSMISSION DEVICE USING THE SAME, SIGNAL PROCESSING CIRCUIT SUITABLE FOR THEM, REACTANCE ADJUSTMENT METHOD, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
  - *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE REACTANCE, EMETTEUR-RECEPTEUR ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION UTILISANT CET EMETTEUR-RECEPTEUR, CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX CORRESPONDANT, PROCEDE D'AJUSTEMENT DE REACTANCE, PROCEDE DE TRANSMISSION, ET PROCEDE DE RECEPTION*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
 (72) MINOTANI, Tadashi c/o NTT Int.Prop.Ctr., Tokyo 180-8585, JP  
 SHIBATA, Nobutarou c/o NTT Int.Prop.Ctr., Tokyo 180-8585, JP  
 SHINAGAWA, Mitsuru c/o NTT Int.Prop.Ctr., Tokyo 180-8585, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (60) 07008257.3 / 1 804 382

(51) **H04B 17/00** (11) **1 368 917 B1**  
**H04B 7/005** **H04L 27/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01933694.0 (22) 14.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003  
 (86) EP 2001/002834 14.03.2001  
 (87) WO 2002/073841 2002/38 19.09.2002  
 (54) • *VERFAHREN UND FUNKÜBERTRAGUNGSEINHEIT ZUR LEISTUNGSDETEKTION EINES VIELFACHTRÄGERSIGNALS*  
 • *METHOD FOR POWER DETECTION OF MULTICARRIER SIGNALS AND RADIO TRANSMISSION UNIT*  
 • *PROCEDE SERVANT A DETECTER LA PUISSANCE DE SIGNAUX DE MULTIPORTEUSES ET EMETTEUR RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) BARNES, Kai, FIN-90450 Kempele, FI  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 488 553 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02804284.4 (22) 22.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 22.12.2004  
 (86) GB 2002/005399 22.11.2002  
 (87) WO 2003/049337 2003/24 12.06.2003  
 (30) 28.11.2001 GB 0128475  
 (54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER FÜR DIE SNIR-SCHÄTZUNG*  
 • *METHOD, ARRANGEMENT AND COMMUNICATION RECEIVER FOR SNIR ESTIMATION*  
 • *PROCEDE, MODULE ET RECEPTEUR DE COMMUNICATION POUR ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL-BRUIT/INTERFERENCE*
- (73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US  
 (72) ANDERSON, Nicholas, Bath, Somerset BA1 6BA, GB  
 (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04Q 7/00**

**H04B 17/00** → (51) **H04Q 7/36**

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 404 043 B1**  
**H04L 12/28** **H04Q 9/04**  
**G08C 17/00** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 02079058.0 (22) 26.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 31.03.2004

- (54) • *Verfahren zur Steuerung von mindestens einem Sender und / oder einem Empfänger, ein Informationsvermittlungssystem, und die Verwendung des Verfahrens und des Systems*  
 • *Method of controlling operation of at least one transmitter and/or one receiver, communication system and use of such a method or such a system*  
 • *Procédé d'opération d'au moins un émetteur et / ou un récepteur, un système d'information, et l'utilisation de ces procédé et système*
- (73) VKR Holding A/S, Brellevvej 18, 2970 Hørsholm, DK  
 (72) Sorensen, Henning, 6940 Lem St., DK  
 Nielsen, Martin Sandal, 6830 Norre-Nebel, DK  
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**H04J 3/16** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 098 463 B1**  
**H04J 1/00** **H04M 11/06**  
**H04M 3/00** **H04B 3/10**  
**H04L 27/26** **H04L 5/02**  
**H04L 5/14** **H04L 25/03**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 99921217.8 (22) 21.05.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.05.2001  
 (86) JP 1999/002673 21.05.1999  
 (87) WO 2000/072488 2000/48 30.11.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG*  
 • *DIGITAL SUBSCRIBER'S LINE TRANSMITTING METHOD AND DEVICE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIGNE DE TRANSMISSION NUMERIQUE D'ABONNE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) HASEGAWA, Kazutomo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 ASAHINA, Hidetake Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 MIYOSHI, Seiji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 KOIZUMI, Nobukazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 AWATA, Yutaka Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 05018893.7 / 1 608 095  
 05018894.5 / 1 605 620

(51) **H04J 13/04** (11) **1 742 403 B1**

(25) En (26) En

(21) 05291455.3 (22) 05.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

- (54) • *Basisstation und Verfahren zur Zuweisung von HS-DSCH Kanalisierungskodes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Base station and method for allocating HS-DSCH channelisation codes in a wireless communication system*  
 • *Station de base et méthode pour l'allocation de codes de découpage en canaux HS-DSCH dans un système de communications sans fil*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE  
 Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 366 588 B1**  
**H04B 10/20** **H04B 10/213**

- (25) En (26) En  
 (21) 02704016.1 (22) 11.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003  
 (86) SE 2002/000442 11.03.2002  
 (87) WO 2002/073856 2002/38 19.09.2002  
 (30) 09.03.2001 SE 0100808  
 04.05.2001 US 288432 P

- (54) • *FLEXIBLES WDM-RINGNETZWERK*  
 • *A FLEXIBLE WDM RING NETWORK*  
 • *RESEAU EN ANNEAU WDM FLEXIBLE*
- (73) Transmode Holding AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE

(72) ÖBERG, Magnus, S-129 40 Hägersten, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**H04L 1/00** → (51) **H03K 5/1252**

**H04L 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 5/02** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 5/14** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/18**

**H04L 9/12** → (51) **H04L 9/18**

(51) **H04L 9/18** (11) **1 216 535 B1**  
**H04Q 7/38** **H04L 9/12**  
**H04L 9/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 00975214.8 (22) 29.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.06.2002  
 (86) US 2000/026880 29.09.2000  
 (87) WO 2001/024436 2001/14 05.04.2001  
 (30) 30.09.1999 US 156905 P  
 28.09.2000 US 676036

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTING TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE DE TRANSMISSIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*



- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92121, US
- QUICK, Roy, F., Jr., San Diego, CA 92106, US
- WILLIAMSON, Paul, San Diego, CA 92121, US
- WANG, Jun, San Diego, CA 92121, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (54) • *System und Methode zur Unterstützung einer Infrarot-Fernbedienung über ein Netz*
- *System and method supporting infrared remote control over a network*
- *Système et procédé supportant la télécommande à infrarouge sur un réseau*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Neumann, Darren E., 95134 San Jose, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (30) 14.04.2003 CN 03121827  
24.06.2003 CN 03149500
- (54) • *DIGITALES TEILEHMERANSCHLUSSENDGERÄTEVERWALTUNGSSYSTEM*
- *A DIGITAL SUBSCRIBER LOOP TERMINAL DEVICES MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS TERMINAUX DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Jie Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Hongyuan Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIE, Qiang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIONG, Yupeng Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 12/00** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 484 860 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04009307.2 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 456068
- (54) • *Automatische Entdeckung und Konfiguration von externen Netzwerkeinrichtungen*
- *Automatic discovery and configuration of external network devices*
- *Découverte automatique et configuration des dispositifs de réseau externes*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Brubacher, Douglas Keith, Sammamish, Washington 98074, US  
Gok, Huseyin Gokmen, Sammamish, Washington 98074, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 484 866 B1**  
**H04Q 7/38** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04102063.7 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 03.06.2003 US 453762
- (54) • *Selektive Vorauthentifizierung zu den vorzeitigen primären drahtlosen Zugangspunkten*
- *Selective pre-authentication to anticipated primary wireless access points*
- *Pré-authentification sélective avec des points d'accès primaires anticipés sans fil*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Barkley, Warren V., Millcreek, Washington 98012, US  
Ayyagari, Arun, Seattle Washington 98115, US  
Moore, Timothy M., Bellevue Washington 98008, US  
Baron, Andrew Thomas, Redmond Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 986 216 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 99115349.5 (22) 03.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 04.08.1998 JP 22004498  
14.07.1999 JP 20082699
- (54) • *Übertragungssystem, Verfahren und Vorrichtung für Bandbreiteverwaltung*
- *Transmission system, bandwidth management apparatus, and bandwidth management method*
- *Système de transmission, procédé et dispositif pour la gestion de largeur de bande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ibaraki, Susumu, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0026, JP  
Hattori, Toshiyazu, Kadoma-shi, Osaka-fu 607-8065, JP  
Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogoken 657-0023, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 687 937 B1**  
**G01R 31/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04768621.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) GB 2004/004077 24.09.2004
- (87) WO 2005/041484 2005/18 06.05.2005
- (30) 03.10.2003 GB 0323178
- (54) • *DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR EIN MODULARES FELDBUS-BOARD*
- *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A MODULAR FIELD BUS BOARD*
- *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR PANNEAU MODULAIRE DE BUS DOMOTIQUES*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
- (72) ROGOLL, Gunther, 76307 Karlsbad, DE  
KITCHENER, Renato, Westergate, West Sussex PO20 3XL, GB
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (60) 07017473.5

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 509 002 B1**  
**H04L 12/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04010475.4 (22) 03.05.2004
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 23.02.2005
- (30) 19.08.2003 EP 03018874
- (54) • *Erweiterung des Radiofrequenzabdeckungsbereiches für ein drahtloses Heimnetzwerkssystem*
- *RF Coverage extension for wireless home networking systems*
- *Extension de la couverture de radio fréquence pour un système de réseau domestique sans fil*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Stadelmeier, Lothar, Stuttgart Techn. Center, 70327 Stuttgart, DE  
Dawidowsky, Frank, Stuttgart Techn. Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 311 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025049.4 (22) 11.11.2002
- (84) DE FR
- (43) 14.05.2003
- (30) 09.11.2001 JP 2001345234
- (54) • *Kommunikationssystem mit effizienter Übertragung von Daten von Terminals zum Server*
- *Communication system capable of efficiently transmitting data from terminals to server*
- *Système de communication transmettant efficacement des données de terminaux vers un serveur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Umayabashi, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Takagi, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP  
Shibutani, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP

**H04L 12/26** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 353 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03008158.2 (22) 08.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2003

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 615 383 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04727213.3 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) CN 2004/000353 14.04.2004
- (87) WO 2004/091144 2004/43 21.10.2004



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

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 975 187 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99111069.3 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.01.2000

(30) 24.07.1998 JP 20878798

- (54) • *Schalter und Schaltverfahren zum Bearbeiten von Kommunikationsdaten einer bestimmten Verbindung*  
• *Switch and switching method for processing communication data of a particular connection*  
• *Commutateur et méthode de commutation pour le traitement de données de transmission d'une connexion spécifique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takechi, Ryuichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kato, Tsuguo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ono, Hideaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 235 393 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02003443.5 (22) 14.02.2002

(84) DE FR

(43) 28.08.2002

(30) 16.02.2001 JP 2001040081

- (54) • *Paketvermittlungsstelle*  
• *Packet switch*  
• *Commutateur de paquets*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kamiyama, Satoshi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 290 837 B1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 01941941.5 (22) 05.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003

(86) US 2001/018159 05.06.2001

(87) WO 2001/095566 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 US 209413 P

- (54) • *HARDWARE-ERZWUNGENE LOOP-LEVEL HARD ZONING FÜR FASERKANALSCHALTANORDNUNG*

• *HARDWARE-ENFORCED LOOP-LEVEL HARD ZONING FOR FIBRE CHANNEL SWITCH FABRIC*

• *ZONAGE AU NIVEAU D'UNE BOUCLE, RENFORCE PAR DU MATERIEL, POUR MATRICE DE COMMUTATION DE CANAUX DE FIBRES OPTIQUES*

(73) Qlogic Switch Products, Inc., 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) GEORGE, William, R., Minneapolis, MN 55410, US

DROPPS, Frank, R., Maple Grove, MN 55311, US

(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 422 890 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03257378.4 (22) 21.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 26.05.2004

(30) 22.11.2002 US 301681

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zusammenfassung von physikalischen Übertragungskapazitäten*  
• *Physical capacity aggregation system and method*  
• *Système et procédé pour l'agglomération des capacités physiques*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Peng, Wang-Hsin, Ottawa Ontario K2A 2W9, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 589 710 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300303.4 (22) 20.04.2005

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

(43) 26.10.2005

(30) 21.04.2004 FR 0450759

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Kommunikation in mehreren Kommunikationssubnetzen nach dem DECT-Standard*  
• *Method and apparatus for simultaneous communication on several communication sub-networks according to DECT-standard*  
• *Procédé et dispositif de communication simultanée sur plusieurs sous-réseaux de communication fonctionnant selon la norme DECT*

(73) Sagem Défense Sécurité, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Gérard, Frédéric, 75015 PARIS, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 598 994 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05104061.6 (22) 16.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 23.11.2005

(30) 18.05.2004 FR 0450983

- (54) • *Generierung und Aktualisierung einer Baumhierarchie in einem ad hoc Kommunikationsnetz mit einem MANET Mehrfachsende-Leitweglenkungsprotokoll*  
• *Generating and updating a hierarchical tree structure in an ad-hoc communication network with a MANET multicast routing protocol.*  
• *Génération et mise à jour d'une arborescence hiérarchisée dans un réseau de communications ad hoc à protocole de routage multicast de type MANET*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pregaica, Christophe, 91300 Massy, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 615 393 B1**

(25) En (26) En

(21) 05001483.6 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 11.01.2006

(30) 09.07.2004 JP 2004203025

(54) • *Paketkommunikationsvorrichtung für die Reduzierung der Auffüllzone durch das Verändern der Länge der Protokolldateinheiten*

• *Packet communication apparatus for reducing the padding area by changing the protocol data unit length*

• *Appareil de communication par paquet pour réduire la zone de remplissage par changement de la longueur des unités de données de protocole*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oishi, Shinji, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Koga, Tsuneaki, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Takata, Tatsuhiko, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Oishi, Yuichiro, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 653 682 B1**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 05023786.6 (22) 31.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004319885

- (54) • *Funknetzsteuerungseinheit, Server und Mobilkommunikationsverfahren*  
• *Radio controller, server and mobile communication method*  
• *Contrôleur de réseau radio, serveur et procédé de communication mobile*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Moon, Sung Uk, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

Ishii, Minami, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 657 866 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300859.5 (22) 26.10.2005

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

(43) 17.05.2006

(30) 10.11.2004 FR 0452597

- (54) • *Gerät zum Auswählen von Routing-Informationen für einen Router in einem Kommunikationsnetz*

• *Device for selecting routing information for a router in a communications network*

• *Dispositif de sélection d'informations de routage pour un routeur d'un réseau de communication*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91300, Massy, FR

Levy, Thomas, 75013, Paris, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 694 009 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06100943.7 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 16.02.2005 FR 0550440
- (54) • *Vorrichtung mit hoher Verfügbarkeit zur Übersetzung von IP über ATM Daten in IP über Ethernet Daten*
- *Device having a high availability for translation of IP over ATM data in IP over Ethernet data*
- *Dispositif de conversion de données IP sous ATM en données IP sous Ethernet à haute disponibilité*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Coutant, Régis, 44120 Vertou, FR  
Le Marec, Pierre, 44800 Saint-Herblain, FR  
Desorbay, Eric, 44750 Campbon, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

**H04L 12/64** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 236 319 B1**  
**H04B 7/212** **H04B 7/216**  
**H04Q 7/00** **H04Q 7/28**  
**H04J 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00975566.1 (22) 02.11.2000
- (84) FI GB SE
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/030333 02.11.2000
- (87) WO 2001/039442 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 448906
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PAKET- UND LEITUNGSVERMITTELTES NETZ*
- *PACKET AND CIRCUIT SWITCHED NETWORK METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS ET A COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MALCOLM, Richard, J., Carol Stream, IL 60188, US  
TELL, Daniel, F., Lake Forest, IL 60045, US  
JOYNER, Thomas, James, Chicago, IL 60657, US  
PIERCE, William, S., Algonquin, IL 60102, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 255 386 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01128875.0 (22) 05.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.11.2002
- (54) • *Leitungsentzerrer zur Kompensation von Droop-Effekten*
- *Line equaliser for compensation of droop effect*
- *Egalisateur de ligne de compensation des effets de droop*

- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Humann, Wolfram, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/58**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 058 431 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304653.9 (22) 31.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 326781
- (54) • *Entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer mit sowohl parallelen Verarbeitung als auch Verarbeitung mit Vorausschau*
- *Decision-feedback equaliser with both parallel and look-ahead processing*
- *Egaliseur à décision récursive avec traitement à la fois en parallèle et à prévision*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Azadet, Kameran, Middletown, New Jersey 07748, US  
Yu, Meng-Lin, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 340 348 B1**  
**H04L 25/03** **H04L 7/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01270046.4 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) FI 2001/001060 05.12.2001
- (87) WO 2002/047346 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 FI 20002670
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT DER EMPFÄNGERSYNCHRONISIERUNG EINER QAM- ODER CAP-MODULIERTEN MODEMVERBINDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE QUALITY OF THE RECEIVER SYNCHRONIZATION OF QAM OR CAP MODULATED MODEM CONNECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LA QUALITE DE SYNCHRONISATION DE RECEPTEUR DE CONNEXION MODEM PAR MODULATION QAM OU CAP*
- (73) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
- (72) LAAMANEN, Heikki, FIN-02230 Espoo, FI  
VÄÄNÄNEN, Janne, FIN-Espoo 02730, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H04L 27/26** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 176 777 B1**  
**H03F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 01116632.9 (22) 12.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002

- (30) 24.07.2000 US 624149
- (54) • *Vorverzerrung von Quadratursignalen*
- *Predistortion of quadrature signals*
- *Prédistorsion de signaux en quadrature*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 29/00** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 086 561 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99923665.6 (22) 03.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.03.2001
- (86) FR 1999/001315 03.06.1999
- (87) WO 1999/065203 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 FR 9807400
- (54) • *ZUSAMMENARBEIT VON EINRICHTUNGEN BEI HYPERTEXT SEITEN*
- *INTERRELATED FUNCTIONING BETWEEN EQUIPMENT ITEMS THROUGH HYPERTEXT HOME PAGE*
- *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES EQUIPEMENTS PAR PAGE D'ACCUEIL HYPERTEXTE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) MARTINIERE, Jean-Pierre, F-35340 Liffre, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 202 522 B1**  
**H04M 7/00** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01106419.3 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 JP 2000332404
- (54) • *Endgerät und Mediakommunikationssystem*
- *Terminal and media communications system*
- *Terminal et système de communication de medias*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Higuchi, Mamoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 518 381 B1**  
**H04Q 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02741011.7 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.03.2005
- (86) IB 2002/002523 28.06.2002
- (87) WO 2004/004276 2004/02 08.01.2004
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON DATENSPEICHERZUGRIFFSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING DATA STORE ACCESS INFORMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'ACCES A DES MEMOIRES DE DONNEES*



- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIVARAMAN, Ganesh, FIN-02210 Espoo, FI  
METTÄLÄ, Riku, FIN-33580 Tampere, FI  
PIISPANEN, Jussi, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 597 897 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04713599.1 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 23.11.2005  
(86) IB 2004/000449 23.02.2004  
(87) WO 2004/077789 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 US 449432 P  
25.11.2003 US 720105
- (54) • *ROUTING-OPTIMIERUNG BEI DER SIP-  
VERBINDUNGSHERSTELLUNG*
  - *ROUTING OPTIMIZATION IN A SIP CALL  
ESTABLISHMENT*
  - *OPTIMISATION DE ROUTAGE LORS DE  
L'ETABLISSEMENT D'UN APPEL SIP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) FACCIN, Stefano, M., Dallas, TX 75229, US  
PATIL, Raj Basavaraj, Coppell, TX 75019, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 604 503 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 03709807.6 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.12.2005  
(86) EP 2003/002927 20.03.2003  
(87) WO 2004/084517 2004/40 30.09.2004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERTRAGUNG VON DATENEINHEITEN*
  - *DATA UNIT TRANSMISSION METHOD  
AND DEVICE*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-  
SION D'UNITE DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EKSTRÖM, Hannes, SE-112 61 Stockholm,  
SE  
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE  
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 061 713 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99973206.8 (22) 30.11.1999
- (84) DE GB  
(43) 20.12.2000  
(86) JP 1999/006704 30.11.1999  
(87) WO 2000/033539 2000/23 08.06.2000  
(30) 30.11.1998 JP 3405998

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *COMMUNICATION SYSTEM*
  - *SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Siraj, Aimal, 1-14-3-202, Kakinokizaka,  
Meguro-ku, Tokyo 152-0022, JP
- (72) Siraj, Aimal, Tokyo 152-0022, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.  
Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 555 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04258044.9 (22) 22.12.2004
- (84) DE FI FR GB IT NL  
(43) 20.07.2005  
(30) 08.01.2004 KR 2004001194
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemein-  
samen Nutzung von Diensten in einem  
Netzwerk*
  - *Apparatus and method for sharing services  
on a network*
  - *Un appareil et une méthode pour partager  
des services dans un réseau*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-shin, Jongro-gu, Seoul, KR  
Jung, Dong-shin, Seongbuk-gu, Seoul, KR  
Son, Kyoung-ho, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 681 834 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06300002.0 (22) 02.01.2006
- (84) DE FR GB  
(43) 19.07.2006  
(30) 12.01.2005 EP 05000466
- (54) • *Verfahren zum Zuordnen einer Priorität zu  
einer Datenübertragung in einem Netzwerk  
und Netzwerkknoten, der das Verfahren  
verwendet*
  - *Method for assigning a priority to a data  
transfer in a network, and network node  
using the method*
  - *Procédé d'assignation de priorités au  
transfert de données dans un réseau et  
noeud de réseau utilisant le procédé*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE  
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE  
Klausberger, Wolfgang, 30519, Hannover,  
DE  
Kubsch, Stefan, 31559, Hohnhorst, DE  
Li, Hui, 30539 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH, European Patent Operations, Karl-  
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 624 646 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05016896.2 (22) 03.08.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 08.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231153  
24.03.2005 JP 2005086439
- (54) • *Call-Agent-Apparat, IP-basiertes Fern-  
sprechergerät und IP-basiertes Fernsprech-  
system*
  - *Call agent apparatus, IP telephone appar-  
atus and IP telephone system*
  - *Dispositif agent d'appel, appareil télépho-  
nique IP et système téléphonique IP*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, Kawasaki-shi Kanagawa-  
ken, 213-0013, JP

- Miyajima, Akira, Yokohama-shi Kanagawa-  
ken, 222-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 952 719 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400794.6 (22) 01.04.1999
- (84) CH DE ES FI GB IT LI SE  
(43) 27.10.1999  
(30) 20.04.1998 FR 9804929
- (54) • *Funkendgerät*
  - *Radiocommunications terminal*
  - *Terminal de radiocommunication*
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED,  
Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong  
Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui,  
Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Attimont, Luc, 78560 Le Port Marly, FR  
Bodin, Jannick, 92380 Garches, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/  
41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony,  
FR

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 224 790 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00973961.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.2002  
(86) US 2000/029713 26.10.2000  
(87) WO 2001/031898 2001/18 03.05.2001  
(30) 27.10.1999 US 428670
- (54) • *SUCH- UND ERSETZUNGSMERKMALE  
FÜR EIN ENDGERÄTETELEFONBUCH*
  - *SEARCH AND REPLACE FEATURES FOR  
HANDSET PHONEBOOK*
  - *FONCTIONS DE RECHERCHE ET REM-  
PLACEMENT POUR REPERTOIRE DE  
COMBINE TELEPHONIQUE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92110,  
US  
KHAZAKA, Samir, San Diego, CA 92108, US  
KIRBAS, Bilhan, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentan-  
wälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 887 986 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98202025.7 (22) 17.06.1998
- (84) DE FR GB  
(43) 30.12.1998  
(30) 24.06.1997 FR 9707860
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ändern der  
Menüsprache eines oder mehrerer Tele-  
fonapparate*
  - *Apparatus and method for changing the  
menu language of one or more telephones*
  - *Dispositif et procédé pour un changement  
de langue de libellés des menus d'un ou  
plusieurs appareils téléphoniques*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lorieau, Christophe, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al,  
Société Civile SPID 156, Boulevard Hauss-  
mann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 480 423 B1**  
**H04N 7/14** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 03011565.3 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR



- (43) 24.11.2004
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit reprogrammierbarem integrierem Schaltkreis*  
• *Mobile communication device with reprogrammable integrated circuit*  
• *Appareil de communication mobile avec circuit intégré reprogrammable*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Maletz, Thomas, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04M 3/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04M 3/22** → (51) **H04M 7/00**

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 309 162 B1**  
**H04M 3/493** **H04Q 3/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 02703452.9 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) CN 2002/000092 19.02.2002
- (87) WO 2002/093891 2002/47 21.11.2002
- (30) 16.05.2001 CN 01112891
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON DYNAMISCHEN LASTAUSGLEICH VON SPRACHDIENSTEN IN INTELLIGENTEN NETZEN UND AUS DIESEM VERFAHREN HERVORGEHENDES NETZ*  
• *A METHOD FOR REALIZING SERVICE SPEECH DYNAMIC LOAD IN THE INTEL-LIGENT NETWORKS AND THE NETWORK CONFIGURED WITH THIS METHOD*  
• *PROCEDE DE TELECHARGEMENT DYNAMIQUE DE SERVICES VOCAUX DANS DES RESEAUX INTELLIGENTS, ET RESEAUX CONFIGURES A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) CHENG, Yihua, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LI, Mingyu, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 51805, CN  
BAI, Junqing, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 51805, CN  
HU, Lixin, Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 51805, CN
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 111 892 B1**  
**H04L 29/06** **H04M 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 00311068.1 (22) 12.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 472377
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung eines Internetprotokollnetzwerkes*  
• *Methods and systems for internet protocol (IP) network surveillance*  
• *Procédés et systèmes de surveillance d'un réseau à protocole Internet*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Fortman, Peter A., Raleigh, North Carolina 27613, US

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 9/08** (11) **0 929 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99100441.7 (22) 11.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (30) 09.01.1998 JP 1512298
- (54) • *Sprachvermittlungssystem mit verbesserter Konversationsqualität*  
• *Voice switching system capable of improving a quality of conversation*  
• *Système commutateur amélioré à commande vocale*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yoshihiro c/o, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04M 11/06** → (51) **H04J 11/00**

**H04M 15/00** → (51) **H04M 15/28**

- (51) **H04M 15/28** (11) **1 330 915 B1**  
**H04M 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01954003.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/007581 03.07.2001
- (87) WO 2002/015553 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 DE 10039285
- (54) • *SYSTEM ZUR VORAB-TARIFINFORMATION FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*  
• *PRELIMINARY TARIFF INFORMATION SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION CONNECTIONS*  
• *SYSTEME D'INFORMATION DE TARIF PREALABLE DESTINE A DES TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) LOOS, Jürgen, 48599 Gronau, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 732 304 B1**  
**B41J 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06251518.4 (22) 22.03.2006
- (84) DE GB
- (43) 13.12.2006
- (30) 06.06.2005 JP 2005165081
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit drehbarer Verbindung zwischen Seitenplatte und Chassis*  
• *Image generating apparatus with rotational engagement between side plate and chassis*  
• *Appareil de génération d'images avec engagement rotatif entre la plaque latérale et le chassis*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Chikumoto, Kouichi c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Takasaka, Daisuke c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 465 409 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008125.9 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003102342
- (54) • *Bildsensor, Ansteuerungsverfahren und Kamera*  
• *Image sensor, driving method and camera*  
• *Capteur d'image, procédé pour le commander et caméra*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Masashi, Kyoto-shi Kyoto, 612-8485, JP  
Masuyama, Masayuki, Nagaokakyou-shi Kyoto, 617-0837, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/00** (11) **1 494 461 B1**  
**G06F 21/20** **G06F 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291669.2 (22) 01.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 02.07.2003 EP 03291625
- (54) • *Verfahren oder Vorrichtung zur Authentifizierung digitaler Daten mittels eines Authentifizierungs-Plugins*  
• *Process and device for authenticating digital data using an authentication plug-in*  
• *Procédé et dispositif d'authentification de données numériques à partir d'un module d'extension d'authentification*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Sarfati, Jean-Claude c/o Thomson Licensing S.A., 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Chau, Hervé Thomson Licensing S.A., 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/21** (11) **1 667 432 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06005632.2 (22) 13.04.2004
- (84) DE GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 24.04.2003 US 422457
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Reduzierung von Aliasing-Fehlern*  
• *Method and system for automatically reducing aliasing artefacts*  
• *Procédé et système de réduction automatique d'artefacts de repliement*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Morton, Roger R. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
- (62) 04076142.1 / 1 471 728

(51) **H04N 5/44** (11) **0 865 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98301758.3 (22) 10.03.1998
- (84) DE GB
- (43) 16.09.1998
- (30) 13.03.1997 JP 5915597
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Daten*  
• *Data reception device and method*

- *Procédé et dispositif de réception de données*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yuzawa, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **0 889 645 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98112464.7 (22) 06.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.1999  
(30) 04.07.1997 JP 17976297  
10.07.1997 JP 18554997  
11.07.1997 JP 18703597  
14.07.1997 JP 18881297
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zur Verbreitung von Daten*  
• *Broadcasting reception apparatus and data broadcasting*  
• *Dispositif de réception d'une émission et procédé de diffusion de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inagaki, Satoru, Esaka-cho 4-23-7-311, 564-0063, JP  
Ishizu, Atsushi, Minamikasugaoka 5-1-55-310, 567-0046, JP  
Maeda, Tetsuji, Hikita-cho 1-5-28, 631-0843, JP  
Taniguchi, Shuuhei, Touda-cho 3-14-15-301, 570-0014, JP  
Nio, Yutaka, Sagisu 5-10-8-1212, 553-0002, JP  
Sakaguchi, Etsuyoshi, Hirata 2-37-19-2, 567-0845, JP  
Tsuda, Kenjiro, Higashikouri 3-17-18, 573-0075, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- H04N 5/91** → (51) **G11B 27/036**
- 
- H04N 5/92** → (51) **G11B 27/036**
- 
- H04N 7/14** → (51) **H04M 1/725**
- 
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 117 255 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01300229.0 (22) 11.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 18.07.2001  
(30) 12.01.2000 JP 2000003277
- (54) • *Digitaler Rundfunkempfänger*  
• *Digital broadcast receiving device*  
• *Récepteur pour la diffusion numérique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Koichiro, Ashya-shi, Hyogo-ken 659-0012, JP  
Takao, Naoya, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-0063, JP  
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 561-0812, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 176 828 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01116479.5 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.01.2002  
(30) 26.07.2000 EP 00116008
- (54) • *Verfahren und System für Datenkommunikation*  
• *Method and system for data communication*  
• *Méthode et système pour communication de données*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Rooney, Sean G., 8045 Zurich, CH
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 062 814 B1**  
**H04L 12/64** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99909831.2 (22) 05.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.12.2000  
(86) US 1999/004793 05.03.1999  
(87) WO 1999/046937 1999/37 16.09.1999  
(30) 09.03.1998 US 37397
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRÄDIKTIVEN ZEITSTEMPELUNG VON ISOCHRONEN PAKETEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREDICTIVE TIME STAMPING OF ISOCRONOUS DATA PACKETS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'HORODATAGE PREDICTIF DE PAQUETS DE DONNEES ISOCHRONES*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LYM, Kevin, Alameda, CA 94502, US  
SHIMA, Hisato, Sunnyvale, CA 94087, US  
VU, Quan, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 410 643 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02749662.9 (22) 26.06.2002  
(84) DE  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2002/020230 26.06.2002  
(87) WO 2003/005725 2003/03 16.01.2003  
(30) 03.07.2001 US 899622
- (54) • *VERFAHREN ZUM MEDIENSTREAMEN MIT BITSTRÖMEN MIT MEHREREN BESCHREIBUNGEN*  
• *METHOD FOR STREAMING MEDIA WITH MULTIPLE DESCRIPTION BITSTREAMS*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION MULTIMEDIA AUX CLIENTS FIXES OU MOBILES VIA DES TRAINS BINAIRES A DESCRIPTIONS MULTIPLES*
- (73) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94303, US  
BASU, Sujoy, Mountain View, CA 94040, US  
CHEUNG, Gene, Suginami-ku, Tokyo 167-0054, JP  
KUMAR, Rajendra, Los Altos, CA 94024, US  
ROY, Sumit, Menlo Park, CA 94025, US  
TAN, Wai-Tan, Sunnyvale, CA 94087, US  
WEE, Susie, J., San Carlos, CA 94070, US  
WONG, Tina, Sunnyvale, CA 94089, US  
SHEN, Bo, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- H04N 7/24** → (51) **G11B 27/036**
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 871 330 B1**  
**G06T 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 97303916.7 (22) 06.06.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.10.1998  
(30) 11.04.1997 KR 9713368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung von Konturen in einem Bilddekodierer*  
• *Method and apparatus for reconstructing contours in an image decoder*  
• *Procédé et appareil pour la reconstruction de contours dans un décodeur d'images*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, c/o Daewoo Elec. Co., Ltd., 541, 5-GA, Namdaemoon-Ro, Jung-gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- H04N 7/46** → (51) **G11B 27/036**
- 
- H04N 7/50** → (51) **G11B 27/036**
- 
- H04N 7/52** → (51) **G11B 27/036**
- 
- (51) **H04Q 1/06** (11) **1 142 348 B1**  
**H04Q 1/14** **H05K 7/18**  
**H02G 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00902294.8 (22) 03.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 2000/000053 03.01.2000  
(87) WO 2000/042780 2000/29 20.07.2000  
(30) 11.01.1999 US 228343
- (54) • *VERTIKALES KABELVERTEILERSYSTEM MIT RIPPENGERÜSTKONSTRUKTION*  
• *VERTICAL CABLE MANAGEMENT SYSTEM WITH RIBCAGE STRUCTURE*  
• *SYSTEME VERTICAL D'AGENCEMENT DE CABLES A STRUCTURE A COTES*
- (73) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) FOLLINGSTAD, Michael, Jay, Edina, MN 55410, US  
LOVAASEN, Eric, Prior Lake, MN 55372, US  
LIVINGSTON, Jane, Tonka Bay, MN 55331, US  
FEASTER, Al, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (60) 07016975.0
- 
- H04Q 1/14** → (51) **H04Q 1/06**
- 
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 890 270 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97914485.4 (22) 27.03.1997  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 13.01.1999  
(86) GB 1997/000890 27.03.1997  
(87) WO 1997/037500 1997/43 09.10.1997  
(30) 29.03.1996 GB 9606739
- (54) • *LEITWEGLENKUNG BASIEREND AUF DEM NACHRICHTENFORMAT*  
• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING BASED ON FORMAT OF MESSAGE*  
• *ACHEMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS BASE SUR LE FORMAT DU MESSAGE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB



(72) TITMUS, Richard, John, Ipswich Suffolk IP4 2ES, GB  
WINTER, Christopher, Simon, Martlesham Heath Ipswich Suffolk IP5 7UR, GB  
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 910 222 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98440217.2 (22) 09.10.1998  
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 21.04.1999  
(30) 18.10.1997 DE 19746132  
(54) • *Verfahren zur Erbringung von Telekommunikationsfunktionen, sowie netzseitige Einrichtung, Knotenpunkt, Datenverarbeitungsanlage, Endgerät und Telekommunikationssystem hierfür*  
• *Method for providing telecommunication functions, as well as network arrangement, node, data processing arrangement, terminal and telecommunication system therefor*  
• *Méthode fournissant des fonctions de télécommunication, ainsi que dispositif de réseau, noeud, dispositif de traitement de données, terminal, et système de télécommunication correspondants*  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wajda, Wieslawa, 75210 Keltern, DE  
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 075 769 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99941299.2 (22) 23.04.1999  
(84) DE GB IT SE  
(43) 14.02.2001  
(86) SE 1999/000664 23.04.1999  
(87) WO 1999/056475 1999/44 04.11.1999  
(30) 29.04.1998 US 69168  
28.08.1998 US 143619  
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *RESOURCE ALLOCATION*  
• *AFFECTATION DE RESSOURCE*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Staffan, Engelbert, S-974 55 Lulea, SE  
RYNBÄCK, Patrik, Johan, Erik, S-977 51 Lulea, SE  
ANDERSSON, Christoffer, S-112 49 Stockholm, SE  
JÖNSSON, Nils, Tore, Erik, S-974 51 Lulea, SE  
JOHANSSON, Peter, S-972 36 Lulea, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 285 541 B1**  
**H04M 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01933621.3 (22) 10.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) DE 2001/001534 10.05.2001  
(87) WO 2001/093601 2001/49 06.12.2001  
(30) 29.05.2000 DE 10026653  
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON DIENSTESTEUE-RINFORMATIONEN ÜBER WENIGSTENS EINE ZWISCHENSTATION*  
• *TRANSMISSION OF SERVICE CONTROL INFORMATION VIA AT LEAST ONE INTERMEDIATE STATION*

• *TRANSMISSION DE DONNEES DE COMMANDE DE SERVICE PAR AU MOINS UNE STATION INTERMEDIAIRE*  
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) SCHMIDT, Helmut, 81371 München, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/50**  
(51) **H04Q 7/00** (11) **1 504 613 B1**  
**H04Q 7/20** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03728590.5 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/013234 29.04.2003  
(87) WO 2003/094406 2003/46 13.11.2003  
(30) 01.05.2002 US 377038 P  
30.12.2002 US 334433  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON LEISTUNGSBETRIEBSMITTELN IN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING POWER RESOURCES IN WIRELESS DEVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DES RESSOURCES DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 510 081 B1**  
**H04Q 7/20** **H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03729067.3 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) US 2003/016060 22.05.2003  
(87) WO 2003/101127 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 383273 P  
30.12.2002 US 331442  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALL ADMISSION CONTROL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) ZHANG, Guodong, Parchogue, NY 11772, US  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE  
(60) 07115881.0

**H04Q 7/00** → (51) **H04L 12/66**  
**H04Q 7/00** → (51) **H04L 29/06**  
**H04Q 7/20** → (51) **H04Q 7/00**  
(51) **H04Q 7/22** (11) **0 986 926 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98928700.8 (22) 20.05.1998  
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE

LT LV  
(43) 22.03.2000  
(86) SE 1998/000950 20.05.1998  
(87) WO 1998/056197 1998/49 10.12.1998  
(30) 04.06.1997 SE 9702124  
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EIN ZELLULARES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRES*  
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
(72) URBY, Göran, S-663 33 Skoghall, SE  
EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 024 674 B1**  
**H04Q 7/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00400135.0 (22) 19.01.2000  
(84) DE ES GB IT  
(43) 02.08.2000  
(30) 28.01.1999 FR 9900970  
(54) • *Verfahren zum Austausch von Telefonverzeichnissen in einem Mobilnetz*  
• *Method for the exchange of telephone directories in a mobile network*  
• *Procédé d'échange de répertoires téléphoniques dans un réseau mobile*  
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Romao, M. Fernando, 95000 Cergy, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**  
**H04Q 7/28** → (51) **H04L 12/66**  
(51) **H04Q 7/30** (11) **1 034 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98958087.3 (22) 19.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.09.2000  
(86) US 1998/024726 19.11.1998  
(87) WO 1999/026438 1999/21 27.05.1999  
(30) 19.11.1997 US 66763  
26.03.1998 US 48903  
07.05.1998 US 74203  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DURCHFÜHREN EINER KANALFREQUENZPLANUNG FÜR SCHNURLOSE TEILNEHMERANSCHLÜSSE*  
• *METHODS AND SYSTEMS OF PERFORMING SYSTEM CHANNEL PLANNING FOR WIRELESS LOCAL LOOP COMMUNICATION*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PLANIFICATION DES CANAUX SYSTEME POUR COMMUNICATION A BOUCLE DE RACCORDEMENT RADIO*  
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US  
(72) SHI, Hong, Cary, NC 27513, US  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**  
**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**  
**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/36**



- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 243 149 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00977770.7 (22) 01.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002  
(86) GB 2000/004601 01.12.2000  
(87) WO 2001/050796 2001/28 12.07.2001  
(30) 30.12.1999 EP 99310635  
30.12.1999 GB 9930835  
05.01.2000 EP 00300005  
05.01.2000 GB 0000108  
(54) • Verfahren für die Zuteilung von Kanälen zu Funkgeräten, und Vorrichtung dafür  
• Method for allocation of channels to radio transceivers, and device therefore  
• Procédé d'attribution de canaux à des émetteurs-récepteurs radio, et dispositif correspondant  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) TATESON, Richard, Edward, Suffolk IP13 ORD, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 392 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03018691.0 (22) 22.08.2003  
(84) DE GB IT  
(43) 25.02.2004  
(30) 23.08.2002 JP 2002244281  
(54) • Basisstation, Mobilkommunikationssystem und Kommunikationsverfahren für ungerichtete und gerichtete Übertragung  
• Base station, mobile communication system, and communication method for omnidirectional and directional transmission  
• Station de base, système de communication mobile et procédé de communication pour transmission omnidirectionnelle et directionnelle  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Okawa, Koichi, Intel.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Tanaka, Shinya, Intel.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Takehiro, Int.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 534 032 B1**  
**H04B 17/00** **H04Q 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 03292862.4 (22) 18.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(54) • Verfahren zur Simulation von Betriebsbedingungen eines mobilen Telekommunikationsnetzes  
• Method for simulating operating conditions of a mobile telecommunication network  
• Procédé pour simuler des conditions opératives dans un réseau de télécommunication mobile  
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- 
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 301 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00306044.9 (22) 17.07.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 27.07.1999 US 362002  
(54) • Mediumzuteilungsverfahren  
• Medium allocation method  
• Méthode d'allocation de ressources  
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US  
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US  
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US  
Viswanathan, Harish, Somerset, New Jersey 07920, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 117 271 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00403237.1 (22) 20.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.07.2001  
(30) 14.01.2000 FR 0000464  
(54) • Verfahren zur automatischen Anmeldung zwischen einer Mobilfunkstation und einer Basisstation in einem Telekommunikationsnetz und Systeme zur Durchführung dieser Verfahren  
• Methods of automatic subscription between a mobile station and a base station in a telecommunications network, and systems implementing them  
• Procédés de souscription automatique entre une station mobile et une station de base dans un réseau de télécommunications, et systèmes les mettant en oeuvre  
(73) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 EG Amstelveen, NL  
(72) Morvan, Isabelle, 35700 Rennes, FR  
Tocze, Lionel, 35190 Saint Domineuc, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 247 417 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01901229.3 (22) 09.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.10.2002  
(86) FI 2001/000016 09.01.2001  
(87) WO 2001/052585 2001/29 19.07.2001  
(30) 10.01.2000 FI 20000043  
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES INTERFREQUENZHANDOVERS, NETZELEMENT UND MOBILSTATION  
• METHOD FOR PREPARING AN INTERFREQUENCY HANDOVER, A NETWORK ELEMENT AND A MOBILE STATION  
• PROCÉDE PERMETTANT LA PRÉPARATION D'UN TRANSFERT D'UNE FREQUENCE SUR UNE AUTRE, ELEMENT DE RESEAU ET STATION MOBILE  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VIRTANEN, Anu, FIN-00200 Helsinki, FI
- 
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 558 052 B1**  
**H04Q 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290058.6 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 26.01.2004 FR 0450134  
(54) • Verfahren zur unterstützten Lokalisierung von mobilen Kommunikationssendgeräten eines zellulären Kommunikationsnetzes durch einen USSD Transportkanal  
• Method of assisted localization for mobile communication terminals of a cellular network by means of a USSD transport channel  
• Procédé de localisation assistée de terminaux mobiles de communication d'un réseau cellulaire, par utilisation d'un canal de transport USSD  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Tang-Taye, Jacky, 78490 Montfort l'Amaury, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financière Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards Patent Creation & Operation 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 562 395 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009523.1 (22) 07.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.08.2005  
(30) 18.06.2003 GB 0314093  
(54) • Erweiterte dynamische Betriebsmittelzuweisung für die Datenpaketübertragung  
• Extended dynamic resource allocation for packet data transfer  
• Allocation dynamique étendue de ressources pour un transfert de paquets de données  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Beard, Timothy Giles, Newbury Berkshire RG20 8HP, GB  
Cooper, David Edward, Newbury Berkshire, RG14 6PP, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 04000181.0 / 1 489 869
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 568 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05101844.8 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 13.09.2006  
(54) • Neustellung eines Zeitgebers für Paketzone-Hysterese in einer mobilen Station  
• Reset of a packet zone hysteresis timer in a mobile station  
• Réinitialisation d'un timer à hysteresis entre zones paquets dans une station mobile  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Wiley, William Daniel, 94109, San Francisco, US

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(60) 06118242.4 / 1 713 295

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/02**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/00**

**H04Q 9/04** → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 886 454 B1**  
**G06F 5/06** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 98304594.9 (22) 10.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 23.12.1998  
(30) 20.06.1997 US 879359

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erweitern eines on-chip FIFOs in einem lokalen Speicher  
• Method and apparatus to expand an on-chip FIFO into a local memory  
• Procédé et dispositif d'extension d'un FIFO sur-puce dans une mémoire locale

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Ben-Michael, Simoni, Givat Zeev 90917, IL Ben-Shahar, Yifat, Mevaseret Zion 90805, IL Ben-Nun, Michael, Ramot Ayalon, Jerusalem, IL

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 917 389 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 98121387.9 (22) 10.11.1998  
(84) DE  
(43) 19.05.1999  
(30) 11.11.1997 JP 32706797

(54) • Auswertungsgerät für ATM-Leitungen zur Durchführung einer synthetischen Bewertung  
• ATM line evaluation apparatus capable of synthetic evaluation  
• Appareil d'évaluation des lignes ATM, capable d'une évaluation synthétique

(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minami-azabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hamada, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 162 863 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 01109284.8 (22) 17.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.12.2001  
(30) 08.06.2000 EP 00112293

(54) • Verwaltung von Protokollinformationen in hierarchischen PNNI-Netzen  
• Management of protocol information in PNNI hierarchical networks  
• Gestion d'informations de protocole dans des réseaux PNNI hiérarchiques

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Frelechoux, Laurent, 8800 Thalwil, CH Haas, Robert, 8134 Adliswil, CH Osborne, Michael, 8804 Au, CH

(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04R 5/02** (11) **1 052 877 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00303905.4 (22) 09.05.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 15.11.2000  
(30) 10.05.1999 JP 12861799  
17.09.1999 JP 26306499

(54) • In einem Fahrzeug getragenes Gerät zur Schallwiedergabe  
• Vehicle-carried sound reproduction apparatus  
• Dispositif de reproduction sonore embarqué sur un véhicule

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Itabashi, Tetsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Usui, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 321 011 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00960277.2 (22) 25.09.2000  
(84) CH DE DK FR GB IT LI  
(43) 25.06.2003  
(86) CH 2000/000523 25.09.2000  
(87) WO 2002/025994 2002/12 28.03.2002

(54) • OTOPLASTIK MIT EINGEBAUTEM MODUL, IM-OHR-OTOPLASTIK UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON OTOPLASTIKEN  
• OTOPLASTIC WITH AN INTEGRATED MODULE, IN-EAR OTOPLASTIC AND METHOD FOR ADAPTING OTOPLASTICS  
• OTOPLASTIQUE AVEC MODULE INTEGRE, OTOPLASTIQUE PLACE DANS L'OREILLE ET PROCEDE D'ADAPTATION DES OTOPLASTIQUES

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) WIDMER, Christoph, CH-8712 Stäfa, CH HESSEL, Hans, CH-8121 Benglen, CH WEIDMANN, Markus, CH-8493 Saland, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**H05B 3/06** → (51) **F25D 21/08**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 629 695 B1**  
**A61L 9/16** **A61K 8/11**  
(25) En (26) En  
(21) 04735753.8 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006  
(86) GB 2004/002335 02.06.2004  
(87) WO 2004/107815 2004/50 09.12.2004  
(30) 02.06.2003 GB 0312553

(54) • FUNKTIONSHSHEIZGERÄT FÜR GEBILDETE BAUTEILE  
• FUNCTIONAL HEATER FOR FORMED COMPONENTS  
• ELEMENT CHAUFFANT FONCTIONNEL POUR COMPOSANTS MOULES

(73) Nel Technologies Ltd, Unit 7B, Westway Industrial Park, Throckley, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE15 9HW, GB

(72) FERGUSON, Patrick, North Shields Tyne and Wear NE29 9HD, GB

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H05B 3/56** → (51) **F25D 21/08**

**H05B 33/00** → (51) **H01L 31/12**

(51) **H05B 33/10** (11) **1 722 601 B1**  
**B41M 5/40** **H01L 51/50**  
**G03F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006269.2 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006  
(30) 22.08.2003 US 646093

(54) • Elektrolumineszierende Vorrichtung und zugehörige Herstellungsmethode  
• An electroluminescent device and a method of making the same  
• Dispositif électroluminescent et procédé de fabrication correspondant

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Wolk, Martin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Kreilich, Leslie A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Lamansky, Sergey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Baetzold, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(62) 04778252.9 / 1 676 467

(51) **H05B 33/14** (11) **1 665 896 B1**  
**C09K 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04748504.0 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006  
(86) KR 2004/001937 02.08.2004  
(87) WO 2005/018284 2005/08 24.02.2005  
(30) 14.08.2003 KR 2003056517

(54) • ORGANISCHE EL-EINRICHTUNG  
• ORGANIC EL DEVICE  
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Myung Seop, Seoul 137-784, KR Oh, Hyung Yun, Seoul 156-091, KR Kyung, Jae Woo, Dongjak-gu Seoul 156-072, KR

Kim, Sung Kab, Seoul 137-130, KR Lee, Jae Man, Seoul 135-284, KR Han, Young Soo, Gangnam-gu Seoul 135-240, KR

Park, Chun Gun, Seoul 151-022, KR Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-040, KR

PARK, San Tae, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H05B 35/00** → (51) **F21S 8/00**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 624 730 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05016554.7 (22) 29.07.2005

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226648
- (54) • *Entladungslampenvorrichtung für mehrere Gasentladungslampen*
- *Discharge lamp lighting apparatus for lighting multiple discharge lamps*
- *Appareil d'éclairage à lampe de décharge pour l'éclairage des lampes à décharge multiples*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Shinmen, Hiroshi c/o Minebea co., Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- Matsushima, Mitsuo c/o Minebea co., Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nishibori, Kohei c/o Minebea co., Ltd., Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05K 1/02** (11) **0 893 945 B1**  
**H05K 1/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98900724.0 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (86) JP 1998/000280 22.01.1998
- (87) WO 1998/033363 1998/30 30.07.1998
- (30) 23.01.1997 JP 1018497
- 23.05.1997 JP 13336697
- (54) • *GEDRUCKTE PLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PRINTED BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *CARTE IMPRIMEE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (72) NAKAMURA, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- TANAKA, Masaharu, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H05K 1/02** → (51) **H05K 5/00**

**H05K 1/03** → (51) **B32B 27/34**

**H05K 1/18** → (51) **H01G 9/00**

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/30** → (51) **H01R 9/00**

(51) **H05K 3/32** (11) **1 523 229 B1**  
**G01R 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04025133.2 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 13.04.2005
- (30) 30.06.1998 US 108163
- 04.12.1998 US 205502
- (54) • *Halbleiter-Prüfvorrichtung, Prüfsockelvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
- *Semiconductor exercising apparatus, test socket apparatus and method of making thereof*
- *Appareil pour fiabiliser par rodage des semiconducteurs, connecteur pour tester et methode de fabrication*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) Pedersen, David V., Scotts Valley, CA 95066, US
- Eldridge, Benjamin N., Danville, CA 94526, US

- Khandros, Igor Y., Orinda, CA 94563, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- 99933638.1 / 1 092 338

(51) **H05K 3/34** (11) **1 446 992 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02772572.0 (22) 25.10.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 18.08.2004
- (86) GB 2002/004892 25.10.2002
- (87) WO 2003/039218 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 GB 0126404
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER MASKE AUF EINE FLÄCHE*
- *METHOD OF FORMING A MASK ON A SURFACE*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UN MASQUE SUR UNE SURFACE*
- (73) Patterning Technologies Limited, Fujifilm House, Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- (72) STOUTE, S. J., c/o Patterning Technologies Ltd., Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- SEAL, Michael D., c/o Patterning Technologies Ltd, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- GARDNER, Ina A., c/o Patterning Technologies Ltd., Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- FERGUSON, W. J., c/o Patterning Technologies Ltd., Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- BRESLER, Eric, c/o Patterning Technologies Limited, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH, GB
- (74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **1 504 636 B1**  
**H05K 7/20** **B60R 16/02**  
**H05K 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03740657.6 (22) 23.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (86) FR 2003/001289 23.04.2003
- (87) WO 2003/094585 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 FR 0205555
- (54) • *GEKÜHLTER LEISTUNGSSCHALTER*
- *COOLED POWER SWITCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PUISSANCE REFROIDI*
- (73) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) LAURENT, Patrice, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
- MEYNET, Marc, F-74930 Reignier, FR
- DEVILLER, Cécile, F-74800 La Roche sur Foron, FR
- HERVIEU, Marc, 74800 Eteaux, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOU 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H05K 5/02** → (51) **H01L 31/12**

**H05K 7/18** → (51) **H04Q 1/06**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 741 324 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05731061.7 (22) 08.04.2005
- (84) FR IT
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/003693 08.04.2005
- (87) WO 2005/101938 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019382

- (54) • *MONTAGEPLATTE FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
- *MOUNTING PLATE FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
- *PLAQUE DE MONTAGE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) LANG, Martin, 35759 Driedorf, DE
- REUTER, Wolfgang, 56479 Liebenscheid, DE
- BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**H05K 7/20** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 445 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03388024.6 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 07.02.2003 EP 03388007
- (54) • *Abschirmdeckel zur Abschirmung von elektronischen Bauteilen auf einer Leiterplatte*
- *A shield can for shielding electronic components on a PWB*
- *Boîtier de blindage pour la protection de composants électroniques montés sur une carte de circuit imprimé*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Fagrenius, Gustav, 224 68 Lund, SE
- Bengtsson, Henrik, 224 65 Lund, SE
- Sandevi, Tommy, 211 26 Malmö, SE
- Hermann, Frederik Per, 217 54 Malmö, SE
- Andersson, Niklas, 226 44 Lund, SE
- Meynert, Hans, 234 43 Lomma, SE
- (74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61F 13/15** (11) **0 957 872 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 97953178.7 (22) 15.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/022838 15.12.1997
- (87) WO 1998/027907 1998/26 02.07.1998
- (30) 23.12.1996 US 779990
- 02.07.1997 US 886950
- (54) • *WINDEL MIT FALTEN ZUR EINDÄMMUNG VON FLÜSSIGEN UND FESTEN ABFALLSTOFFEN*
- *DIAPER WITH PLEATS FOR CONTAINMENT OF LIQUID AND SOLID WASTE*
- *COUCHE A FRONCES CONCUE POUR LA RETENTION DES REJETS LIQUIDES ET SOLIDES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US



- (72) PUTZER, Melissa, C., Oshkosh, WI 54904, US
- SCHLINZ, Daniel, R., Greenville, WI 54942, US
- ABUTO, Frank, P., Duluth, GA 30097, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61J 1/00** → (51) **A61M 39/04**

**A61J 1/00** → (51) **B65D 51/00**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/47**

- (51) **A61K 31/47** (11) **0 516 811 B2**
- A61K 31/16** **A61K 31/64**
- A61K 31/47 A61K 31/16
- A61K 31/64 A61K 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 92902903.1 (22) 19.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 09.12.1992
- (86) US 1991/009637 19.12.1991
- (87) WO 1992/011009 1992/17 09.07.1992
- (30) 19.12.1990 US 631090
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EUTHANASIE**
- **EUTHANASIA COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS EUTHANASIQUES**

- (73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

- (72) SAWYER, Donald, C., Okemos, MI 48864, US
- BRODY, Theodore, M., East Lansing, MI 48823, US
- LANGHAM, Marlee, A., DeWitt, MI 48820, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 31/64** → (51) **A61K 31/47**

**A61M 5/162** → (51) **A61M 39/04**

- (51) **A61M 39/04** (11) **0 925 805 B2**
- A61M 5/162** **A61J 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98310330.0 (22) 16.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 US 996642
- (54) • **Wiederverschliessbare Zugangsstelle zum wiederholten Einstechen einer Kanüle in eine Flüssigkeitsstrecke**
- **Resealable access site for allowing a cannula multiple accesses to a fluid passageway**
- **Site d'accès de fluide refermable pour accès multiples d'une canule à une ligne de fluide**

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- (72) Bindokas, Algirdas J, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
- Lal, Birendra K, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- Brausam, Ray, Antioch, Illinois 60002, US
- Stonis, Thomas A, Crystal Lake, Illinois 60012, US
- Jepson, Steven C, Palatine, Illinois 60067, US
- Scharf, Michael W, McHenry, Illinois 60050, US
- Bacehowski, David V, Wildwood, Illinois 60030, US

- Ling, Michael T K, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- Forman, Hugh M, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- Rudolph, Daniel J, Chicago, Illinois 60618, US

- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B23B 51/04** → (51) **B23P 15/32**

- (51) **B23C 3/06** (11) **0 912 282 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 97930457.3 (22) 01.07.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 1997/003417 01.07.1997
- (87) WO 1998/000260 1998/01 08.01.1998
- (30) 02.07.1996 DE 19626609
- (54) • **MEHRFACHFRÄSEN AN KURBELWELLEN**
- **MULTIPLE MILLING OF CRANKSHAFTS**
- **FRAISAGES MULTIPLES SUR VILEBREQUINS**

- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE

- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
- SCHARPF, Paul, Dieter, D-73114 Schlat, DE
- VOSS, Wolf-Dietrich, D-73087 Boll, DE
- KOHLHASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE
- KIEFER, Herbert, D-78256 Steissligen, DE
- SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE

- (74) Alber, Norbert, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 154 875 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 00975966.3 (22) 31.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/010691 31.10.2000
- (87) WO 2001/045894 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961696
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILE EINES FAHRZEUGES**
- **METHOD FOR BINDING TWO PARTS OF A VEHICLE SEAT**
- **PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIECES D'UN SIEGE DE VEHICULE**

- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) KLEIN, Ralf, 67806 Rockenhausen, DE
- KRAUS, Johannes, 66849 Landstuhl, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**B23P 15/32** (11) **0 852 169 B2**  
**B23B 51/04**

- (25) En (26) En
- (21) 97850164.1 (22) 29.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (30) 02.03.1995 SE 9500755
- (54) • **Böhrer mit Kühlkanälen und Verfahren zu seiner Herstellung**
- **Drill with coolant channels and method for its manufacture**
- **Foret comportant des canaux de refroidissement et procédé de fabrication dudit foret**

- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Tukala, Tommy, 811 52 Sandviken, SE

- (74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(62) 96850040.5 / 0 729 803

(51) **B41M 5/035** (11) **0 778 798 B2**  
**B41M 5/385** **B44C 1/17**

- (25) En (26) En
- (21) 95933728.8 (22) 01.09.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 18.06.1997
- (86) US 1995/011156 01.09.1995
- (87) WO 1996/006729 1996/11 07.03.1996
- (30) 01.09.1994 US 299736
- 26.01.1995 PCT/US95/01056
- 25.07.1995 US 506894

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN, WÄRMEAKTIVIERBAREN ÜBERTRAGUNGSDRUCKEN**
- **PERMANENT HEAT ACTIVATED TRANSFER PRINTING PROCESS AND COMPOSITION**
- **COMPOSITION ET PROCEDE D'IMPRESION PERMANENTE PAR REPORT THERMOSENSIBLE**

- (73) Sawgrass Technologies, Inc., 300 W. Colemand Boulevard, Mt. Pleasant SC 29464, US

- (72) HALE, Nathan, S., Mt. Pleasant, SC 29464, US

- XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (60) 01201617.6 / 1 132 439
- 06075815.8 / 1 681 320

**B41M 5/385** → (51) **B41M 5/035**

**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/035**

(51) **B60R 25/00** (11) **0 999 968 B2**  
**B60R 25/02**

- (25) De (26) De
- (21) 98948691.5 (22) 30.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) DE 1998/002179 30.07.1998
- (87) WO 1999/006261 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 19733249
- (54) • **LENKRADVERRIEGELUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
- **STEERING WHEEL LOCKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
- **BLOCAGE DE VOLANT DE DIRECTION SUR UNE AUTOMOBILE**

- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

- (72) MÜLLER, Karl, D-78628 Rottweil, DE
- SACHS, Ekkehard, D-78549 Spaichingen, DE

- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**B60R 25/02** → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 128 999 B2**  
**B60T 13/74**

- (25) De (26) De
- (21) 99972170.7 (22) 12.11.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 1999/008748 12.11.1999
- (87) WO 2000/029268 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 DE 19852111

- (54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCH BETÄTIGBAREN FESTSTELLBREMSE**
- **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICALLY ACTUATED PARKING BRAKE**

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PILOTER UN FREIN DE STATIONNEMENT A COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BAIER, Robert, D-64807 Dieburg, DE  
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt,  
DE  
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hecht-  
sheim, DE  
KELLING, Enno, D-65760 Eschborn, DE  
STICHER, Thomas, D-64354 Reinheim, DE

**B60T 13/74 → (51) B60T 7/10**

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 231 130 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 02002498.0 (22) 02.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.08.2002  
(30) 10.02.2001 DE 10106149  
(54) • *Mittelsäule einer Kraftfahrzeugkarosserie*  
• *Central pillar of a motor vehicle body*  
• *Colonne centrale d'une carrosserie de*  
*véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Li Pira, Santo, 80809 München, DE  
Dietrich, Rainer, 85778 Haimhausen, DE  
Gruber, Oskar, 85748 Garching, DE

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 010 635 B2**  
**A61J 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99124158.9 (22) 02.12.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 21.06.2000  
(30) 18.12.1998 DE 19858715  
(54) • *Verschlusskappe für einen Medikamenten-*  
*behälter mit geschlossen ausgebildetem*  
*Behälterhals*  
• *Closure cap for a drug vessel with closed*  
*shaped container neck*  
• *Capuchon de fermeture d'un récipient pour*  
*médicaments avec un goulot façonné*  
*fermé*
- (73) Helvoet Pharma Belgium N.V., Industriepark  
1519, 3570 Alken, BE
- (72) Claessens, Albert Louis Victor Josef, 3530  
Houthalen, BE  
De Schaetzen, Serge Leon Guy Marie  
Ghislain, 3730 Hoeselt, BE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **0 867 459 B2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96941875.5 (22) 13.12.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 30.09.1998  
(86) JP 1996/003658 13.12.1996  
(87) WO 1997/022650 1997/27 26.06.1997  
(30) 15.12.1995 JP 32736995  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*AROMATISCHEM POLYCARBONAT*  
• *PROCESS FOR PREPARING AROMATIC*  
*POLYCARBONATE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-*  
*CARBONATE AROMATIQUE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-  
hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,  
JP
- (72) KOMIYA, Kyosuke, Okayama-ken 712, JP  
FUKUOKA, Shinsuke, Okayama-ken 710, JP  
KAWAMURA, Mamoru, Saitama-ken 330, JP

- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

- (51) **D01F 2/00** (11) **0 797 696 B2**  
**D02J 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 96932374.0 (22) 08.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- AL LT LV SI  
(43) 01.10.1997  
(86) AT 1996/000188 08.10.1996  
(87) WO 1997/014829 1997/18 24.04.1997  
(30) 13.10.1995 AT 1703959  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLU-*  
*LOSISCHER FASERN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE*  
*FIBRES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES*  
*CELLULOSIQUES*
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werk-  
strasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) EIBL, Markus, A-4840 Vöcklabruck, AT  
EICHINGER, Dieter, A-4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz  
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22,  
1010 Wien, AT

**D02J 1/06 → (51) D01F 2/00**

- (51) **E04F 15/04** (11) **0 906 994 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97117212.7 (22) 04.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI  
(43) 07.04.1999  
(54) • *Paneel, insbesondere für Fussbodenbeläge*  
• *Panel, especially for floor coverings*  
• *Panneau, notamment pour revêtements de*  
*sols*
- (73) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos  
Street, Nikosia 1082, CY
- (72) Moebus, Maik, 01561 Lampertswalde, DE  
(74) Heselerberger, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (51) **G01D 5/34** (11) **0 543 513 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 92309807.3 (22) 27.10.1992  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 26.05.1993  
(30) 06.11.1991 GB 9123567  
27.03.1992 GB 9206750  
24.04.1992 GB 9208898  
(54) • *Opto-elektronischer Skalenleseapparat*  
• *Opto-electronic scale-reading apparatus*  
• *Dispositif opto-électronique de lecture*  
*d'une échelle graduée*
- (73) Renishaw Transducer Systems Limited, New  
Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire  
GL12 8JR, GB
- (72) Henshaw, James Reynolds, Stroud, Glou-  
cestershire GL5 4BB, GB  
Holden, Peter Geoffrey, Cirencester, Glou-  
cestershire GL7 1RL, GB  
Howley, Colin Keith, Stonehouse, Glouces-  
tershire GL10 2NR, GB
- (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent  
Department New Mills, Wotton-under-Edge  
Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (60) 98101805.4 / 0 843 159

**G02B 5/18 → (51) G02B 27/32**

**G02B 7/00 → (51) G02B 27/32**

- (51) **G02B 27/32** (11) **1 001 301 B2**  
**G02B 27/62** (11) **1 001 301 B2**  
**G02B 7/00** (11) **1 001 301 B2**  
**G02B 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 99308877.2 (22) 08.11.1999  
(84) DE GB NL  
(43) 17.05.2000  
(30) 09.11.1998 JP 33342998  
(54) • *Optisches Element mit Justiermarke und*  
*optisches System mit einem solchen Ele-*  
*ment*  
• *Optical element with alignment mark, and*  
*optical system having such optical element*  
• *Élément optique avec point de repère et*  
*système optique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-  
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V  
6BX, GB

**G02B 27/62 → (51) G02B 27/32**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 282 846 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 01951343.1 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003  
(86) DE 2001/001906 21.05.2001  
(87) WO 2001/088671 2001/47 22.11.2001  
(30) 19.05.2000 DE 10025791  
(54) • *SMARTCARDS ZUR AUTHENTISIE-*  
*RUNGSPRÜFUNG IN MASCHINENSTEU-*  
*RUNGEN*  
• *SMART CARDS FOR THE AUTHENTICA-*  
*TION IN MACHINE CONTROLS*  
• *CARTES INTELLIGENTES DESTINEES A*  
*L'AUTHENTIFICATION DANS DES COM-*  
*MANDES DE MACHINES*
- (73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-  
Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) ATZMÜLLER, Clemens, 97737 Gemünden,  
DE  
MÜLLER, Werner, 97854 Steinfeld, DE  
BRANDL, Thomas, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G07D 5/02** (11) **0 980 050 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 99114606.9 (22) 26.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000  
(30) 12.08.1998 DE 19836468  
(54) • *Münzgerät*  
• *Coin apparatus*  
• *Appareil pour pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260  
Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE  
Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE  
Schlichting, Gerhard, 21709 Dudenbüttel, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

## II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 723 588</b> (87) WO 1995/007982	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>0 952 719</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 052 454</b>	(51) <i>F21V 31/00</i>
(11) <b>0 734 159</b> (87) WO 1996/005697	(51) <i>G11B 27/036</i>	(11) <b>0 954 547</b> (87) WO 1998/032792	(51) <i>C08K 3/20</i>	(11) <b>1 052 877</b>	(51) <i>H04R 5/02</i>
(11) <b>0 764 978</b>	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) <b>0 959 532</b>	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) <b>1 053 394</b> (87) WO 1998/030518	(51) <i>F02G 5/00</i>
(11) <b>0 782 655</b> (87) WO 1996/009455	(51) <i>E05F 15/16</i>	(11) <b>0 975 187</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 055 819</b>	(51) <i>F04C 2/08</i>
(11) <b>0 795 200</b> (87) WO 1996/015551	(51) <i>H01R 9/00</i>	(11) <b>0 978 542</b> (87) WO 1998/047968	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) <b>1 058 431</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) <b>0 797 080</b>	(51) <i>G01F 15/00</i>	(11) <b>0 980 854</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) <b>1 061 713</b> (87) WO 2000/033539	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>0 805 722</b> (87) WO 1996/022842	(51) <i>B05D 5/02</i>	(11) <b>0 982 316</b>	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) <b>1 062 814</b> (87) WO 1999/046937	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>0 810 452</b>	(51) <i>G02B 5/20</i>	(11) <b>0 985 379</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>1 063 196</b>	(51) <i>C01B 31/02</i>
(11) <b>0 821 441</b>	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) <b>0 986 216</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) <b>1 064 359</b> (87) WO 1999/049020	(51) <i>C12N 9/02</i>
(11) <b>0 854 523</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>0 986 926</b> (87) WO 1998/056197	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 073 301</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>0 865 161</b>	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) <b>0 990 040</b> (87) WO 1999/005298	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>1 073 345</b> (87) WO 1999/055174	(51) <i>A23L 1/305</i>
(11) <b>0 865 203</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>0 992 397</b>	(51) <i>B60Q 1/076</i>	(11) <b>1 075 769</b> (87) WO 1999/056475	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) <b>0 871 330</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>0 992 930</b>	(51) <i>G06K 1/12</i>	(11) <b>1 075 914</b>	(51) <i>B27F 5/02</i>
(11) <b>0 884 859</b>	(51) <i>H04B 1/58</i>	(11) <b>1 000 806</b>	(51) <i>B60Q 11/00</i>	(11) <b>1 077 045</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>
(11) <b>0 886 454</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 002 002</b> (87) WO 1998/058011	(51) <i>C08G 65/00</i>	(11) <b>1 078 617</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>0 887 753</b> (87) WO 1998/022898	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 002 056</b> (87) WO 1998/059043	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) <b>1 079 229</b>	(51) <i>G01N 27/414</i>
(11) <b>0 887 986</b>	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) <b>1 004 089</b> (87) WO 1998/024052	(51) <i>G07D 7/20</i>	(11) <b>1 080 901</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) <b>0 889 645</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>1 005 159</b>	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) <b>1 081 054</b>	(51) <i>B65D 5/74</i>
(11) <b>0 890 270</b> (87) WO 1997/037500	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 007 890</b> (87) WO 1999/005462	(51) <i>F24J 2/08</i>	(11) <b>1 081 551</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) <b>0 893 945</b> (87) WO 1998/033363	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>1 012 326</b> (87) WO 1999/013100	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) <b>1 083 071</b>	(51) <i>B60J 7/12</i>
(11) <b>0 910 222</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 013 249</b>	(51) <i>A61F 5/441</i>	(11) <b>1 086 561</b> (87) WO 1999/065203	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>0 913 279</b>	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) <b>1 013 249</b>	(51) <i>A61F 5/441</i>	(11) <b>1 098 463</b> (87) WO 2000/072488	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) <b>0 917 389</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 014 815</b> (87) WO 1998/037779	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) <b>1 101 049</b> (87) WO 1999/064766	(51) <i>F16H 1/16</i>
(11) <b>0 920 886</b>	(51) <i>A63B 37/00</i>	(11) <b>1 017 018</b>	(51) <i>G06T 3/60</i>	(11) <b>1 102 339</b>	(51) <i>H01M 4/02</i>
(11) <b>0 921 635</b> (87) WO 1999/000895	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) <b>1 020 040</b> (87) WO 1999/013597	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) <b>1 105 735</b> (87) WO 2000/010010	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) <b>0 921 754</b> (87) WO 1997/043949	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 024 674</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 106 800</b> (87) WO 2000/004282	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) <b>0 929 174</b>	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) <b>1 028 502</b>	(51) <i>H01S 3/13</i>	(11) <b>1 107 066</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>0 934 633</b> (87) WO 1998/015070	(51) <i>H04B 7/01</i>	(11) <b>1 030 998</b> (87) WO 2000/017570	(51) <i>F21V 25/00</i>	(11) <b>1 107 066</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>0 944 064</b>	(51) <i>G11B 15/665</i>	(11) <b>1 033 952</b> (87) WO 1999/026565	(51) <i>A61F 5/44</i>	(11) <b>1 108 751</b> (87) WO 2001/000730	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) <b>0 944 114</b>	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) <b>1 034 675</b> (87) WO 1999/026438	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) <b>1 109 261</b>	(51) <i>H01R 13/432</i>
(11) <b>0 946 496</b> (87) WO 1998/024741	(51) <i>C07C 229/48</i>	(11) <b>1 037 262</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 110 817</b>	(51) <i>B60Q 1/26</i>
(11) <b>0 951 347</b> (87) WO 1998/014270	(51) <i>B01J 3/00</i>	(11) <b>1 037 941</b> (87) WO 1999/029767	(51) <i>C08K 3/34</i>	(11) <b>1 111 892</b>	(51) <i>H04M 7/00</i>
		(11) <b>1 046 925</b>	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) <b>1 112 743</b> (87) WO 2000/010569	(51) <i>A61K 31/495</i>
		(11) <b>1 047 928</b> (87) WO 1999/031479	(51) <i>G01N 1/14</i>	(11) <b>1 113 567</b> (87) WO 2001/006621	(51) <i>H02K 7/09</i>
		(11) <b>1 048 297</b>	(51) <i>A61K 31/765</i>	(11) <b>1 116 280</b> (87) WO 2000/019544	(51) <i>H01L 31/105</i>
		(11) <b>1 051 401</b> (87) WO 1999/025696	(51) <i>C07D 233/68</i>	(11) <b>1 117 173</b>	(51) <i>H02K 16/02</i>
				(11) <b>1 117 255</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>



(11) <b>1 117 271</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 176 828</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 218 467</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(11) <b>1 118 307</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>1 177 259</b>	(51) <b>C09C 3/08</b>	(87) WO 2001/018148	
(11) <b>1 118 429</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(87) WO 2000/053681		(11) <b>1 219 518</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>
(87) WO 2000/067950		(11) <b>1 177 847</b>	(51) <b>B23B 31/08</b>	(11) <b>1 223 316</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>
(11) <b>1 119 878</b>	(51) <b>H01L 31/12</b>	(11) <b>1 178 608</b>	(51) <b>H03K 17/76</b>	(11) <b>1 223 676</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>
(87) WO 2001/004963		(11) <b>1 178 983</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 224 790</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 124 861</b>	(51) <b>C08F 4/658</b>	(87) WO 2000/071535		(87) WO 2001/031898	
(11) <b>1 129 868</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 179 420</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 227 137</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>
(11) <b>1 131 001</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	(11) <b>1 179 462</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 229 310</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(87) WO 2000/025675		(11) <b>1 179 680</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 231 110</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>1 133 832</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 183 295</b>	(51) <b>C08G 18/50</b>	(11) <b>1 232 940</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>
(87) WO 2001/024398		(87) WO 2000/075210		(11) <b>1 233 114</b>	(51) <b>E04C 2/292</b>
(11) <b>1 137 513</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>1 183 509</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>1 233 476</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>
(87) WO 2001/015857		(87) WO 2000/073756		(11) <b>1 233 982</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>
(11) <b>1 137 519</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	(11) <b>1 187 369</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) WO 2001/038360	
(87) WO 2000/010784		(11) <b>1 192 666</b>	(51) <b>H01L 29/51</b>	(11) <b>1 235 393</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 139 530</b>	(51) <b>H01T 21/02</b>	(87) WO 2001/003198		(11) <b>1 236 319</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>1 142 348</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>	(11) <b>1 195 124</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>	(87) WO 2001/039442	
(87) WO 2000/042780		(11) <b>1 195 545</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>1 236 544</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(11) <b>1 142 921</b>	(51) <b>C08G 59/30</b>	(11) <b>1 198 832</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>1 236 551</b>	(51) <b>B27B 1/00</b>
(11) <b>1 144 097</b>	(51) <b>B01D 71/00</b>	(87) WO 2001/008216		(11) <b>1 236 866</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
(87) WO 2000/044484		(11) <b>1 200 828</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 239 901</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 144 155</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(87) WO 2001/011077		(87) WO 2001/045773	
(87) WO 2001/017724		(11) <b>1 202 522</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 240 467</b>	(51) <b>F25D 21/08</b>
(11) <b>1 151 253</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 203 031</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	(87) WO 2001/040722	
(87) WO 2000/047957		(87) WO 2000/078819		(11) <b>1 243 149</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 154 200</b>	(51) <b>F21V 11/14</b>	(11) <b>1 204 134</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(87) WO 2001/050796	
(11) <b>1 155 490</b>	(51) <b>H02K 1/24</b>	(11) <b>1 207 368</b>	(51) <b>G01B 21/08</b>	(11) <b>1 243 609</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>
(87) WO 2001/041284		(11) <b>1 207 822</b>	(51) <b>A61F 2/48</b>	(87) WO 2001/048055	
(11) <b>1 156 243</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>	(87) WO 2001/010357		(11) <b>1 245 954</b>	(51) <b>G01N 30/16</b>
(87) WO 2001/040687		(11) <b>1 207 860</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>1 246 210</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>
(11) <b>1 156 783</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) WO 2001/015668		(11) <b>1 247 417</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(87) WO 2000/051565		(11) <b>1 207 938</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) WO 2001/052585	
(11) <b>1 156 797</b>	(51) <b>A61P 31/22</b>	(87) WO 2001/013991		(11) <b>1 251 402</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(87) WO 2000/053167		(11) <b>1 208 164</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>1 255 386</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 160 044</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(87) WO 2001/012733		(11) <b>1 256 534</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
(11) <b>1 162 032</b>	(51) <b>B24B 55/05</b>	(11) <b>1 208 328</b>	(51) <b>F21L 4/02</b>	(11) <b>1 256 651</b>	(51) <b>D06F 57/12</b>
(11) <b>1 162 183</b>	(51) <b>C06C 9/00</b>	(87) WO 2001/018445		(11) <b>1 257 855</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>
(11) <b>1 162 605</b>	(51) <b>G01N 13/14</b>	(11) <b>1 208 788</b>	(51) <b>A47L 13/146</b>	(87) WO 2001/040838	
(11) <b>1 162 863</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 209 280</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 258 861</b>	(51) <b>G10H 1/18</b>
(11) <b>1 163 019</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>1 210 909</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 259 280</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(87) WO 2000/056376		(11) <b>1 211 076</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) WO 2001/062327	
(11) <b>1 164 707</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 212 020</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>	(11) <b>1 260 183</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>1 164 953</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) WO 2001/019302		(11) <b>1 260 253</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>
(87) WO 2000/059387		(11) <b>1 215 032</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 260 307</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(11) <b>1 166 349</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 216 535</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>	(11) <b>1 260 409</b>	(51) <b>B60Q 1/068</b>
(87) WO 2000/054327		(87) WO 2001/024436		(11) <b>1 261 298</b>	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>1 169 907</b>	(51) <b>A01D 69/00</b>	(11) <b>1 217 116</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	(87) WO 2001/067994	
(11) <b>1 174 109</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 217 764</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 262 778</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 176 121</b>	(51) <b>C02F 1/58</b>	(11) <b>1 218 348</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(87) WO 2001/002369	
(87) WO 2000/048947		(87) WO 2001/002369		(11) <b>1 265 317</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>
(11) <b>1 176 777</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>				

(11) <b>1 265 661</b> (87) WO 2001/070307	(51) <b>A61M 5/172</b>	(11) <b>1 309 162</b> (87) WO 2002/093891	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 358 228</b> (87) WO 2002/050140	(51) <b>C08F 14/00</b>
(11) <b>1 269 018</b> (87) WO 2001/073292	(51) <b>F03D 11/04</b>	(11) <b>1 311 090</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 358 847</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 270 379</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 311 281</b> (87) WO 2002/005837	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 359 260</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>
(11) <b>1 273 310</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>1 311 441</b> (87) WO 2002/004317	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 359 344</b>	(51) <b>F16H 15/38</b>
(11) <b>1 273 457</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 312 366</b> (87) WO 2002/011734	(51) <b>A61K 31/5383</b>	(11) <b>1 360 568</b> (87) WO 2002/061550	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 275 160</b> (87) WO 2001/078158	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>1 313 411</b> (87) WO 2002/017825	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 361 486</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
(11) <b>1 275 539</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 314 416</b> (87) WO 2002/017860	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 362 226</b> (87) WO 2003/027621	(51) <b>G01J 9/00</b>
(11) <b>1 275 620</b>	(51) <b>C03C 3/093</b>	(11) <b>1 316 398</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	(11) <b>1 362 341</b> (87) WO 2002/065452	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 277 092</b> (87) WO 2001/071436	(51) <b>G04F 1/06</b>	(11) <b>1 317 228</b> (87) WO 2002/022055	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 362 765</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 281 692</b> (87) WO 2002/064527	(51) <b>C04B 9/04</b>	(11) <b>1 317 784</b> (87) WO 2002/023675	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 363 294</b>	(51) <b>H01B 11/22</b>
(11) <b>1 282 697</b> (87) WO 2001/072996	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 318 005</b>	(51) <b>B29C 45/84</b>	(11) <b>1 364 444</b> (87) WO 2002/071588	(51) <b>H02M 1/00</b>
(11) <b>1 285 541</b> (87) WO 2001/093601	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 319 825</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 365 771</b> (87) WO 2002/060451	(51) <b>A61K 31/66</b>
(11) <b>1 286 078</b>	(51) <b>F16H 1/00</b>	(11) <b>1 320 102</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(11) <b>1 366 151</b> (87) WO 2002/016596	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 287 006</b> (87) WO 2001/094357	(51) <b>C07F 9/22</b>	(11) <b>1 321 011</b> (87) WO 2002/025994	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 366 224</b> (87) WO 2002/044448	(51) <b>D01F 8/06</b>
(11) <b>1 287 191</b> (87) WO 2001/081664	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>1 321 374</b>	(51) <b>B65D 47/10</b>	(11) <b>1 366 468</b> (87) WO 2002/071336	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 287 615</b> (87) WO 2001/086812	(51) <b>H03K 19/00</b>	(11) <b>1 321 985</b>	(51) <b>H01L 29/423</b>	(11) <b>1 366 588</b> (87) WO 2002/073856	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 288 037</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>1 330 915</b> (87) WO 2002/015553	(51) <b>H04M 15/28</b>	(11) <b>1 367 016</b>	(51) <b>B65H 75/36</b>
(11) <b>1 288 067</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 331 180</b>	(51) <b>B65G 45/16</b>	(11) <b>1 367 159</b>	(51) <b>D03D 47/38</b>
(11) <b>1 288 360</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>1 332 562</b> (87) WO 2002/037704	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 367 419</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 288 438</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 332 811</b>	(51) <b>B22D 11/041</b>	(11) <b>1 368 229</b> (87) WO 2002/055386	(51) <b>B65B 1/00</b>
(11) <b>1 289 078</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 332 811</b>	(51) <b>D03D 47/34</b>	(11) <b>1 368 917</b> (87) WO 2002/073841	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 290 837</b> (87) WO 2001/095566	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 333 115</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 368 917</b> (87) WO 2002/073841	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 291 628</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 333 968</b> (87) WO 2002/034497	(51) <b>F02F 1/00</b>	(11) <b>1 369 959</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>
(11) <b>1 291 931</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 334 268</b> (87) WO 2002/040850	(51) <b>F02F 1/00</b>	(11) <b>1 369 988</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>
(11) <b>1 295 682</b> (87) WO 2001/091975	(51) <b>B24D 3/20</b>	(11) <b>1 336 508</b>	(51) <b>B42C 1/12</b>	(11) <b>1 372 163</b>	(51) <b>H01F 1/38</b>
(11) <b>1 299 213</b> (87) WO 2002/006014	(51) <b>B25D 9/20</b>	(11) <b>1 339 658</b> (87) WO 2002/040434	(51) <b>C07C 11/167</b>	(11) <b>1 375 416</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>1 300 284</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	(11) <b>1 340 348</b> (87) WO 2002/047346	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 376 688</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
(11) <b>1 301 707</b> (87) WO 2002/002936	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>1 341 199</b> (87) WO 2003/038847	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 376 748</b>	(51) <b>H01P 3/12</b>
(11) <b>1 302 407</b>	(51) <b>B65D 57/00</b>	(11) <b>1 341 199</b> (87) WO 2003/038847	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>1 382 360</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 305 610</b> (87) WO 2002/010730	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 344 173</b> (87) WO 2002/042954	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>1 383 556</b> (87) WO 2002/085434	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>1 305 651</b> (87) WO 2002/008782	(51) <b>G01S 5/22</b>	(11) <b>1 345 098</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 384 804</b>	(51) <b>D04H 18/00</b>
(11) <b>1 306 600</b> (87) WO 2002/010631	(51) <b>F16L 9/02</b>	(11) <b>1 345 168</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 384 807</b>	(51) <b>D06B 1/08</b>
(11) <b>1 307 525</b> (87) WO 2002/010313	(51) <b>C10G 11/04</b>	(11) <b>1 349 150</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	(11) <b>1 384 825</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>
		(11) <b>1 353 475</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 386 778</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
		(11) <b>1 356 757</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>1 387 434</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>
		(11) <b>1 357 346</b>	(51) <b>F41A 17/42</b>	(11) <b>1 389 056</b> (87) WO 2002/094047	(51) <b>A43B 5/04</b>
		(11) <b>1 357 670</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>1 390 177</b> (87) WO 2002/096603	(51) <b>B24D 13/16</b>

(11) <b>1 391 355</b>	(51) <i>B60R 21/276</i>	(11) <b>1 425 467</b>	(51) <i>D21F 5/18</i>	(11) <b>1 450 651</b>	(51) <i>A47F 5/00</i>
(87) WO 2002/103088		(87) WO 2003/016620		(87) WO 2003/039302	
(11) <b>1 392 073</b>	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) <b>1 426 160</b>	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) <b>1 456 084</b>	(51) <i>B65B 9/20</i>
(87) WO 2003/000073		(87) WO 2003/025905		(87) WO 2003/047976	
(11) <b>1 393 771</b>	(51) <i>A61M 29/02</i>	(11) <b>1 426 208</b>	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) <b>1 456 972</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>
(87) WO 2002/083697		(87) WO 2003/023991		(87) WO 2003/052969	
(11) <b>1 394 092</b>	(51) <i>B65H 39/11</i>	(11) <b>1 426 241</b>	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) <b>1 457 312</b>	(51) <i>B32B 5/02</i>
(87) WO 2002/103088		(87) WO 2003/024608		(87) WO 2003/052969	
(11) <b>1 397 533</b>	(51) <i>C25F 5/00</i>	(11) <b>1 426 413</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>1 459 643</b>	(51) <i>A44B 19/38</i>
(87) WO 2002/103088		(87) WO 2003/024608		(87) WO 2003/052969	
(11) <b>1 397 996</b>	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) <b>1 427 535</b>	(51) <i>B05B 7/12</i>	(11) <b>1 460 461</b>	(51) <i>G02B 6/293</i>
(87) WO 2002/103088		(87) WO 2003/024608		(87) WO 2003/052969	
(11) <b>1 398 634</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>1 428 207</b>	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) <b>1 460 496</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2003/000073		(87) WO 2003/025905		(87) WO 2003/052969	
(11) <b>1 399 033</b>	(51) <i>A23L 1/212</i>	(11) <b>1 428 326</b>	(51) <i>H04B 3/56</i>	(11) <b>1 461 813</b>	(51) <i>H01F 7/18</i>
(87) WO 2003/000073		(87) WO 2003/023991		(87) WO 2003/056580	
(11) <b>1 399 454</b>	(51) <i>C07F 9/58</i>	(11) <b>1 428 931</b>	(51) <i>D21F 3/10</i>	(11) <b>1 462 198</b>	(51) <i>B23B 51/04</i>
(87) WO 2002/083697		(87) WO 2003/017856		(87) WO 2003/056580	
(11) <b>1 399 655</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 429 675</b>	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) <b>1 462 204</b>	(51) <i>B23K 11/25</i>
(87) WO 2003/008773		(87) WO 2003/017856		(87) WO 2003/057090	
(11) <b>1 403 748</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>1 430 620</b>	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) <b>1 463 469</b>	(51) <i>A61F 5/00</i>
(87) WO 2002/091093		(87) WO 2003/028244		(87) WO 2003/057090	
(11) <b>1 404 043</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 431 184</b>	(51) <i>B65B 19/30</i>	(11) <b>1 464 426</b>	(51) <i>B23B 31/12</i>
(87) WO 2002/091093		(87) WO 2003/017856		(87) WO 2003/057090	
(11) <b>1 404 269</b>	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) <b>1 431 923</b>	(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) <b>1 465 409</b>	(51) <i>H04N 3/15</i>
(87) WO 2002/091965		(87) WO 2003/022978		(87) WO 2003/049571	
(11) <b>1 405 763</b>	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) <b>1 432 784</b>	(51) <i>C11D 3/50</i>	(11) <b>1 465 509</b>	(51) <i>A46B 11/04</i>
(87) WO 2003/008037		(87) WO 2003/022978		(87) WO 2003/049571	
(11) <b>1 409 075</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) <b>1 433 181</b>	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) <b>1 465 536</b>	(51) <i>A61B 17/22</i>
(87) WO 2003/008037		(87) WO 2003/001532		(87) WO 2003/059179	
(11) <b>1 410 643</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 433 979</b>	(51) <i>F16H 48/20</i>	(11) <b>1 465 669</b>	(51) <i>A61K 49/06</i>
(87) WO 2003/005725		(87) WO 2003/001532		(87) WO 2003/045442	
(11) <b>1 411 428</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 437 129</b>	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) <b>1 465 950</b>	(51) <i>C08L 27/06</i>
(87) WO 2003/008037		(87) WO 2003/022978		(87) WO 2003/062317	
(11) <b>1 413 266</b>	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) <b>1 437 436</b>	(51) <i>D06F 95/00</i>	(11) <b>1 466 916</b>	(51) <i>C07F 5/02</i>
(87) WO 2003/008037		(87) WO 2003/022978		(87) WO 2003/062317	
(11) <b>1 413 833</b>	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) <b>1 437 676</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 470 325</b>	(51) <i>F02D 41/34</i>
(87) WO 2003/013771		(87) WO 2003/021760		(87) WO 2003/062620	
(11) <b>1 414 608</b>	(51) <i>B23C 3/05</i>	(11) <b>1 438 783</b>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) <b>1 470 951</b>	(51) <i>B60N 2/08</i>
(87) WO 2003/013771		(87) WO 2003/021760		(87) WO 2003/062620	
(11) <b>1 414 956</b>	(51) <i>C12N 11/14</i>	(11) <b>1 438 999</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) <b>1 471 431</b>	(51) <i>G06F 13/24</i>
(87) WO 2003/000625		(87) WO 2003/021760		(87) WO 2003/063002	
(11) <b>1 415 159</b>	(51) <i>G01N 33/62</i>	(11) <b>1 439 988</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 471 834</b>	(51) <i>A61B 17/064</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/037677		(87) WO 2003/065905	
(11) <b>1 415 602</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>1 441 267</b>	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) <b>1 471 899</b>	(51) <i>A61K 31/136</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/034160		(87) WO 2003/061642	
(11) <b>1 416 425</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 441 443</b>	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) <b>1 472 104</b>	(51) <i>B60C 11/00</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/034160		(87) WO 2003/064187	
(11) <b>1 418 353</b>	(51) <i>F16C 33/12</i>	(11) <b>1 443 586</b>	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 472 109</b>	(51) <i>G05D 1/02</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/043221		(87) WO 2003/062007	
(11) <b>1 422 356</b>	(51) <i>E04C 2/52</i>	(11) <b>1 444 791</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>1 472 113</b>	(51) <i>B60R 9/04</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/043221		(87) WO 2003/059692	
(11) <b>1 422 890</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 445 703</b>	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) <b>1 472 113</b>	(51) <i>B60R 9/04</i>
(87) WO 2003/014744		(87) WO 2003/043221		(87) WO 2003/059692	
(11) <b>1 423 033</b>	(51) <i>A47J 19/02</i>	(11) <b>1 445 998</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) <b>1 474 004</b>	(51) <i>A23C 19/09</i>
(87) WO 2003/020094		(87) WO 2003/044583		(87) WO 2003/061394	
(11) <b>1 423 037</b>	(51) <i>A47J 19/02</i>	(11) <b>1 446 690</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>1 474 040</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>
(87) WO 2003/020089		(87) WO 2003/044583		(87) WO 2003/070101	
(11) <b>1 423 041</b>	(51) <i>A47L 9/26</i>	(11) <b>1 446 992</b>	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) <b>1 474 458</b>	(51) <i>C08F 297/04</i>
(87) WO 2003/020099		(87) WO 2003/039218		(87) WO 2003/066696	
(11) <b>1 423 539</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 447 435</b>	(51) <i>C09K 19/30</i>	(11) <b>1 475 210</b>	(51) <i>B29C 45/27</i>
(87) WO 2003/023061		(87) WO 2003/039218		(87) WO 2003/079237	
(11) <b>1 423 587</b>	(51) <i>F02B 53/00</i>	(11) <b>1 448 326</b>	(51) <i>B21D 22/28</i>	(11) <b>1 476 828</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>
(87) WO 2003/014549		(87) WO 2003/039780		(87) WO 2003/079237	
(11) <b>1 424 334</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 449 802</b>	(51) <i>B66B 13/06</i>	(11) <b>1 477 136</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2003/016299		(87) WO 2003/039780		(87) WO 2003/079237	
(11) <b>1 424 950</b>	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) <b>1 450 061</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) <b>1 477 838</b>	(51) <i>G02B 21/34</i>
(87) WO 2003/020334		(87) WO 2003/039780			



(11) <b>1 477 969</b> (87) WO 2003/072812	(51) <i>G11B 5/86</i>	(11) <b>1 506 041</b> (87) WO 2003/095029	(51) <i>A61P 19/10</i>	(11) <b>1 532 499</b> (87) WO 2004/014275	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) <b>1 478 784</b> (87) WO 2003/072812	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 508 400</b>	(51) <i>B23P 15/04</i>	(11) <b>1 534 032</b>	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) <b>1 480 423</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>1 509 002</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 534 134</b> (87) WO 2004/019781	(51) <i>A61B 5/22</i>
(11) <b>1 480 749</b> (87) WO 2003/072251	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 510 081</b> (87) WO 2003/101127	(51) <i>H04Q 7/00</i>	(11) <b>1 534 233</b> (87) WO 2004/022025	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) <b>1 481 117</b> (87) WO 2003/071011	(51) <i>C30B 25/14</i>	(11) <b>1 510 566</b>	(51) <i>C09K 11/68</i>	(11) <b>1 534 555</b> (87) WO 2004/005066	(51) <i>B60N 2/06</i>
(11) <b>1 481 216</b> (87) WO 2003/074962	(51) <i>F41H 1/08</i>	(11) <b>1 510 734</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) <b>1 534 710</b> (87) WO 2004/022560	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) <b>1 481 236</b> (87) WO 2003/074994	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>1 512 882</b>	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) <b>1 535 334</b> (87) WO 2004/023556	(51) <i>H01L 27/115</i>
(11) <b>1 482 016</b> (87) WO 2003/074624	(51) <i>C09K 3/10</i>	(11) <b>1 515 072</b>	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) <b>1 535 857</b>	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) <b>1 482 265</b>	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) <b>1 515 121</b>	(51) <i>G01C 21/00</i>	(11) <b>1 535 960</b>	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) <b>1 484 456</b>	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) <b>1 515 403</b>	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) <b>1 536 919</b> (87) WO 2004/020148	(51) <i>C08L 13/00</i>
(11) <b>1 484 860</b>	(51) <i>E04B 5/02</i>	(11) <b>1 516 532</b>	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) <b>1 538 433</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) <b>1 484 866</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 516 622</b>	(51) <i>A61K 31/554</i>	(11) <b>1 539 026</b> (87) WO 2004/024023	(51) <i>G01L 1/14</i>
(11) <b>1 484 866</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 516 927</b>	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) <b>1 539 487</b> (87) WO 2004/018197	(51) <i>A61C 17/22</i>
(11) <b>1 485 865</b> (87) WO 2003/079273	(51) <i>G06K 9/03</i>	(11) <b>1 518 381</b> (87) WO 2004/004276	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 539 922</b> (87) WO 2004/033615	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) <b>1 487 278</b> (87) WO 2003/079801	(51) <i>A22C 17/02</i>	(11) <b>1 518 774</b> (87) WO 2005/000656	(51) <i>B60T 17/18</i>	(11) <b>1 541 928</b>	(51) <i>C12M 3/00</i>
(11) <b>1 488 553</b> (87) WO 2003/049337	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) <b>1 519 873</b> (87) WO 2004/000642	(51) <i>B64B 1/00</i>	(11) <b>1 542 876</b> (87) WO 2004/011285	(51) <i>F24C 3/12</i>
(11) <b>1 491 567</b>	(51) <i>C08G 59/42</i>	(11) <b>1 519 970</b> (87) WO 2004/005361	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) <b>1 544 628</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) <b>1 493 526</b>	(51) <i>B23K 11/31</i>	(11) <b>1 520 355</b> (87) WO 2004/004155	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) <b>1 547 217</b> (87) WO 2004/030169	(51) <i>G01R 11/04</i>
(11) <b>1 494 132</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 520 799</b>	(51) <i>B65D 75/20</i>	(11) <b>1 547 935</b>	(51) <i>H01S 5/40</i>
(11) <b>1 494 461</b>	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) <b>1 521 342</b>	(51) <i>H02B 1/46</i>	(11) <b>1 549 129</b> (87) WO 2004/030443	(51) <i>B65D 75/50</i>
(11) <b>1 494 891</b> (87) WO 2003/086813	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) <b>1 521 670</b> (87) WO 2004/002719	(51) <i>B29C 53/80</i>	(11) <b>1 549 178</b> (87) WO 2004/028302	(51) <i>A01G 23/08</i>
(11) <b>1 496 273</b>	(51) <i>F16B 41/00</i>	(11) <b>1 523 229</b>	(51) <i>H05K 3/32</i>	(11) <b>1 549 984</b> (87) WO 2004/011984	(51) <i>A47C 1/08</i>
(11) <b>1 497 591</b> (87) WO 2003/089844	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>1 525 074</b> (87) WO 2004/012906	(51) <i>B24D 11/02</i>	(11) <b>1 551 673</b> (87) WO 2003/101787	(51) <i>G02B 7/02</i>
(11) <b>1 498 361</b>	(51) <i>B65D 67/02</i>	(11) <b>1 526 620</b>	(51) <i>H02G 15/04</i>	(11) <b>1 551 696</b> (87) WO 2004/039661	(51) <i>B60R 21/09</i>
(11) <b>1 498 735</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 527 366</b> (87) WO 2004/013680	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) <b>1 553 109</b> (87) WO 2004/014965	(51) <i>B63B 3/00</i>
(11) <b>1 499 811</b> (87) WO 2003/087608	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) <b>1 527 694</b>	(51) <i>A23F 3/16</i>	(11) <b>1 555 792</b>	(51) <i>C08F 20/58</i>
(11) <b>1 500 361</b>	(51) <i>A47J 37/08</i>	(11) <b>1 529 216</b> (87) WO 2004/015420	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) <b>1 557 605</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 500 799</b> (87) WO 2003/093658	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) <b>1 529 342</b> (87) WO 2004/017519	(51) <i>H03K 5/1252</i>	(11) <b>1 558 052</b>	(51) <i>F21S 8/12</i>
(11) <b>1 501 090</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 529 808</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>1 558 785</b> (87) WO 2004/042113	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 503 099</b>	(51) <i>F16D 23/02</i>	(11) <b>1 529 809</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>1 559 439</b>	(51) <i>C23C 18/16</i>
(11) <b>1 503 228</b>	(51) <i>G02B 5/128</i>	(11) <b>1 530 162</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>1 560 186</b> (87) WO 2004/025181	(51) <i>A61L 27/00</i>
(11) <b>1 503 630</b> (87) WO 2003/094623	(51) <i>A23C 9/142</i>	(11) <b>1 530 424</b> (87) WO 2004/008866	(51) <i>A23C 3/07</i>	(11) <b>1 561 710</b>	(51) <i>G08G 1/123</i>
(11) <b>1 504 613</b> (87) WO 2003/094406	(51) <i>H04Q 7/00</i>	(11) <b>1 530 486</b> (87) WO 2004/020002	(51) <i>A61L 9/03</i>	(11) <b>1 562 395</b>	(51) <i>B65G 1/14</i>
(11) <b>1 504 636</b> (87) WO 2003/094585	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) <b>1 532 396</b> (87) WO 2004/025181	(51) <i>F23H 7/08</i>		(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 505 381</b>	(51) <i>G01N 7/00</i>				
(11) <b>1 505 980</b> (87) WO 2003/094920	(51) <i>A61K 31/505</i>				

(11) <b>1 562 461</b> (87) WO 2004/043213	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>1 588 161</b> (87) WO 2004/068138	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>1 615 393</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 562 952</b> (87) WO 2005/047291	(51) <b>C07D 489/02</b>	(11) <b>1 588 603</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 616 775</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 564 233</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 588 994</b>	(51) <b>C04B 35/536</b>	(11) <b>1 617 853</b> (87) WO 2004/087184	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 566 560</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 589 636</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>1 617 912</b> (87) WO 2004/091555	(51) <b>A61Q 15/00</b>
(11) <b>1 566 641</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>1 589 710</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 619 300</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 567 010</b> (87) WO 2004/047538	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>1 590 287</b> (87) WO 2004/069712	(51) <b>B65H 49/12</b>	(11) <b>1 621 796</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>
(11) <b>1 567 700</b> (87) WO 2004/046442	(51) <b>D04H 1/06</b>	(11) <b>1 590 646</b> (87) WO 2004/070341	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>1 622 806</b> (87) WO 2004/101345	(51) <b>B62D 1/19</b>
(11) <b>1 568 025</b> (87) WO 2004/049326	(51) <b>G11B 19/04</b>	(11) <b>1 591 343</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 623 617</b>	(51) <b>A01D 45/06</b>
(11) <b>1 568 274</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 592 645</b> (87) WO 2004/067463	(51) <b>C03C 17/245</b>	(11) <b>1 623 874</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 570 723</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 593 828</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 624 646</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 570 955</b>	(51) <b>B25B 13/48</b>	(11) <b>1 594 944</b> (87) WO 2004/069971	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>1 624 730</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>
(11) <b>1 571 046</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 597 897</b> (87) WO 2004/077789	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 624 814</b> (87) WO 2004/100805	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>1 574 172</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 598 016</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 627 575</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
(11) <b>1 574 562</b> (87) WO 2004/055146	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>1 598 274</b>	(51) <b>B65B 55/06</b>	(11) <b>1 627 905</b>	(51) <b>C09K 19/20</b>
(11) <b>1 574 836</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 598 332</b>	(51) <b>C07C 69/757</b>	(11) <b>1 628 056</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 575 590</b> (87) WO 2004/060374	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 598 994</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 629 695</b> (87) WO 2004/107815	(51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>1 575 832</b> (87) WO 2004/045953	(51) <b>B65B 41/18</b>	(11) <b>1 599 082</b> (87) WO 2004/071163	(51) <b>A01C 5/02</b>	(11) <b>1 629 954</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>
(11) <b>1 576 887</b> (87) WO 2004/057974	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>1 600 484</b> (87) WO 2004/078861	(51) <b>C09D 123/28</b>	(11) <b>1 630 040</b>	(51) <b>B60R 1/066</b>
(11) <b>1 576 916</b>	(51) <b>B26D 3/26</b>	(11) <b>1 602 650</b>	(51) <b>C07D 281/16</b>	(11) <b>1 631 337</b> (87) WO 2004/110527	(51) <b>A61M 5/158</b>
(11) <b>1 577 193</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>1 603 664</b> (87) WO 2004/080580	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>1 633 424</b> (87) WO 2004/110543	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>1 579 938</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>1 604 503</b> (87) WO 2004/084517	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 633 463</b> (87) WO 2004/103539	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>1 580 562</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>1 604 826</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 634 844</b>	(51) <b>B66C 1/18</b>
(11) <b>1 581 074</b> (87) WO 2004/054401	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 605 289</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 635 366</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>
(11) <b>1 581 535</b> (87) WO 2004/063197	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 606 307</b> (87) WO 2004/005314	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 635 655</b> (87) WO 2004/110186	(51) <b>A24B 15/18</b>
(11) <b>1 581 599</b> (87) WO 2004/058906	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>1 606 635</b> (87) WO 2004/088330	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>1 635 989</b> (87) WO 2005/110676	(51) <b>B24B 5/42</b>
(11) <b>1 581 713</b> (87) WO 2004/059113	(51) <b>E05F 7/02</b>	(11) <b>1 606 854</b> (87) WO 2004/077897	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 636 560</b> (87) WO 2005/010477	(51) <b>G01M 17/007</b>
(11) <b>1 582 094</b>	(51) <b>A01D 34/81</b>	(11) <b>1 607 655</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 639 280</b> (87) WO 2004/111501	(51) <b>F16H 63/30</b>
(11) <b>1 582 363</b>	(51) <b>B41J 2/38</b>	(11) <b>1 607 727</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(11) <b>1 639 292</b> (87) WO 2005/003625	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 583 796</b> (87) WO 2004/065470	(51) <b>C08K 5/17</b>	(11) <b>1 607 728</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>1 640 676</b>	(51) <b>F25B 40/00</b>
(11) <b>1 584 323</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 607 764</b>	(51) <b>G01S 13/75</b>	(11) <b>1 641 414</b> (87) WO 2005/004757	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 585 676</b> (87) WO 2004/067389	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 611 358</b> (87) WO 2004/092591	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>1 642 487</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>
(11) <b>1 587 226</b> (87) WO 2005/060131	(51) <b>H04B 13/00</b>	(11) <b>1 612 124</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 642 714</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 587 517</b> (87) WO 2004/062673	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 612 193</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>	(11) <b>1 642 767</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>
(11) <b>1 588 082</b> (87) WO 2004/070240	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 614 535</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 643 589</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>
		(11) <b>1 615 204</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 643 853</b> (87) WO 2005/006875	(51) <b>A23K 1/00</b>
		(11) <b>1 615 383</b> (87) WO 2004/091144	(51) <b>H04L 12/28</b>		

(11) <b>1 644 055</b> (87) WO 2005/004943	(51) <b>A61L 27/52</b>	(11) <b>1 674 775</b> (87) WO 2005/033724	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>1 715 245</b> (87) WO 2005/070481	(51) <b>F21S 8/12</b>
(11) <b>1 645 631</b> (87) WO 2005/014680	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 674 907</b> (87) WO 2005/033724	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 715 903</b> (87) WO 2005/075744	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 646 668</b> (87) WO 2005/010416	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 675 273</b> (87) WO 2005/033724	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 716 292</b> (87) WO 2005/081330	(51) <b>E01F 8/00</b>
(11) <b>1 646 817</b> (87) WO 2005/002753	(51) <b>F16K 31/05</b>	(11) <b>1 676 142</b> (87) WO 2005/033724	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 716 603</b> (87) WO 2005/081330	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 648 631</b> (87) WO 2005/002753	(51) <b>B21D 5/01</b>	(11) <b>1 676 711</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>B41J 25/304</b>	(11) <b>1 718 734</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 648 631</b> (87) WO 2005/002753	(51) <b>B21D 5/01</b>	(11) <b>1 676 733</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>B60H 1/24</b>	(11) <b>1 719 519</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>A61K 36/67</b>
(11) <b>1 650 444</b> (87) WO 2005/013706	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 676 737</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 719 584</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>B24B 13/06</b>
(11) <b>1 651 057</b> (87) WO 2005/005796	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 679 319</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 720 652</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>B01J 20/06</b>
(11) <b>1 651 844</b> (87) WO 2005/005796	(51) <b>F01N 1/24</b>	(11) <b>1 679 612</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>G06F 17/10</b>	(11) <b>1 722 333</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 651 844</b> (87) WO 2005/005796	(51) <b>F01N 1/24</b>	(11) <b>1 681 834</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 722 601</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>H05B 33/10</b>
(11) <b>1 653 583</b> (87) WO 2005/017263	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 683 557</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 723 698</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>1 653 583</b> (87) WO 2005/017263	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 683 589</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>B21D 7/024</b>	(11) <b>1 726 398</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>1 653 682</b> (87) WO 2005/018843	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 683 589</b> (87) WO 2005/044411	(51) <b>B21D 7/024</b>	(11) <b>1 729 317</b> (87) WO 2005/093902	(51) <b>H01H 85/18</b>
(11) <b>1 654 076</b> (87) WO 2005/018843	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>1 684 621</b> (87) WO 2005/048793	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 729 616</b> (87) WO 2006/056173	(51) <b>A47J 27/08</b>
(11) <b>1 654 424</b> (87) WO 2005/017263	(51) <b>E01F 9/06</b>	(11) <b>1 685 992</b> (87) WO 2005/053164	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 732 304</b> (87) WO 2006/056173	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 654 424</b> (87) WO 2005/017263	(51) <b>E01F 9/06</b>	(11) <b>1 687 902</b> (87) WO 2005/053164	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 733 843</b> (87) WO 2006/056173	(51) <b>B24B 9/10</b>
(11) <b>1 654 478</b> (87) WO 2005/017389	(51) <b>F16H 1/00</b>	(11) <b>1 687 902</b> (87) WO 2005/053164	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 733 945</b> (87) WO 2006/056173	(51) <b>B60W 30/18</b>
(11) <b>1 654 478</b> (87) WO 2005/017389	(51) <b>F16H 1/00</b>	(11) <b>1 687 937</b> (87) WO 2005/041484	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 737 299</b> (87) WO 2005/099454	(51) <b>A01N 47/12</b>
(11) <b>1 655 537</b> (87) WO 2005/017389	(51) <b>F21V 17/00</b>	(11) <b>1 687 937</b> (87) WO 2005/041484	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 737 363</b> (87) WO 2005/099454	(51) <b>A61B 17/54</b>
(11) <b>1 656 857</b> (87) WO 2005/021003	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>1 690 923</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>1 737 363</b> (87) WO 2005/099454	(51) <b>A61B 17/54</b>
(11) <b>1 657 866</b> (87) WO 2005/021003	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 690 923</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>1 737 750</b> (87) WO 2005/099600	(51) <b>B65D 75/34</b>
(11) <b>1 658 081</b> (87) WO 2005/021003	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 693 645</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>F42B 10/40</b>	(11) <b>1 737 750</b> (87) WO 2005/099600	(51) <b>B65D 75/34</b>
(11) <b>1 659 426</b> (87) WO 2005/019697	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 694 009</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 737 905</b> (87) WO 2005/058723	(51) <b>C08K 7/24</b>
(11) <b>1 659 426</b> (87) WO 2005/019697	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 697 172</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 737 905</b> (87) WO 2005/090460	(51) <b>C08K 7/24</b>
(11) <b>1 660 789</b> (87) WO 2005/019697	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>1 697 172</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 738 179</b> (87) WO 2005/103725	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 661 565</b> (87) WO 2005/011676	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) <b>1 698 513</b> (87) WO 2005/061279	(51) <b>B60P 1/28</b>	(11) <b>1 738 642</b> (87) WO 2005/103725	(51) <b>A01K 61/00</b>
(11) <b>1 661 565</b> (87) WO 2005/011676	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) <b>1 699 044</b> (87) WO 2005/058518	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 740 904</b> (87) WO 2005/106387	(51) <b>G01B 11/06</b>
(11) <b>1 662 182</b> (87) WO 2005/030104	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 699 044</b> (87) WO 2005/058518	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 741 324</b> (87) WO 2005/101938	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 662 182</b> (87) WO 2005/030104	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 699 576</b> (87) WO 2005/058518	(51) <b>B21B 35/14</b>	(11) <b>1 742 403</b> (87) WO 2005/101938	(51) <b>H04J 13/04</b>
(11) <b>1 662 625</b> (87) WO 2005/030104	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 700 047</b> (87) WO 2005/064192	(51) <b>F16D 55/00</b>	(11) <b>1 743 752</b> (87) WO 2005/107962	(51) <b>B27C 5/02</b>
(11) <b>1 663 096</b> (87) WO 2005/030104	(51) <b>A61F 13/62</b>	(11) <b>1 700 047</b> (87) WO 2005/064192	(51) <b>F16D 55/00</b>	(11) <b>1 744 837</b> (87) WO 2005/107962	(51) <b>B06B 1/06</b>
(11) <b>1 664 490</b> (87) WO 2006/005319	(51) <b>F01D 21/04</b>	(11) <b>1 700 048</b> (87) WO 2005/064192	(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>1 747 567</b> (87) WO 2005/106908	(51) <b>H01H 19/63</b>
(11) <b>1 664 490</b> (87) WO 2006/005319	(51) <b>F01D 21/04</b>	(11) <b>1 701 568</b> (87) WO 2005/064192	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 748 008</b> (87) WO 2005/115604	(51) <b>B65G 53/58</b>
(11) <b>1 664 619</b> (87) WO 2005/012784	(51) <b>F21L 2/00</b>	(11) <b>1 701 568</b> (87) WO 2005/064192	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 748 840</b> (87) WO 2005/115604	(51) <b>B01J 8/02</b>
(11) <b>1 664 619</b> (87) WO 2005/012784	(51) <b>F21L 2/00</b>	(11) <b>1 701 808</b> (87) WO 2005/056206	(51) <b>B21B 1/32</b>	(11) <b>1 748 859</b> (87) WO 2005/118191	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>1 665 896</b> (87) WO 2005/018284	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 701 969</b> (87) WO 2005/063791	(51) <b>C07K 1/02</b>	(11) <b>1 750 891</b> (87) WO 2006/136192	(51) <b>B23K 26/04</b>
(11) <b>1 665 896</b> (87) WO 2005/018284	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 702 677</b> (87) WO 2005/063791	(51) <b>C07K 1/02</b>		
(11) <b>1 667 432</b> (87) WO 2005/023357	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 702 740</b> (87) WO 2005/063791	(51) <b>B01J 19/00</b>		
(11) <b>1 667 432</b> (87) WO 2005/023357	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 702 740</b> (87) WO 2005/063791	(51) <b>B01J 19/00</b>		
(11) <b>1 667 757</b> (87) WO 2005/038959	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 702 740</b> (87) WO 2005/063791	(51) <b>B29C 45/17</b>		
(11) <b>1 667 757</b> (87) WO 2005/038959	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 704 240</b> (87) WO 2005/066351	(51) <b>C12P 7/64</b>		
(11) <b>1 671 384</b> (87) WO 2005/038959	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 704 240</b> (87) WO 2005/066351	(51) <b>C12P 7/64</b>		
(11) <b>1 671 384</b> (87) WO 2005/038959	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 704 535</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>G06T 15/20</b>		
(11) <b>1 671 407</b> (87) WO 2005/036707	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 704 535</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>G06T 15/20</b>		
(11) <b>1 671 407</b> (87) WO 2005/036707	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 705 003</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>B41C 1/10</b>		
(11) <b>1 671 574</b> (87) WO 2005/036707	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 705 003</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>B41C 1/10</b>		
(11) <b>1 671 574</b> (87) WO 2005/036707	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 705 676</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>H01H 1/00</b>		
(11) <b>1 672 024</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 707 250</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>H01H 1/00</b>		
(11) <b>1 672 024</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 707 250</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>A63H 17/12</b>		
(11) <b>1 673 267</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 708 146</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>A63H 17/12</b>		
(11) <b>1 673 267</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 713 175</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>G07F 1/06</b>		
(11) <b>1 673 267</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 713 175</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>G07F 1/06</b>		
(11) <b>1 673 267</b> (87) WO 2005/047072	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 713 175</b> (87) WO 2005/076224	(51) <b>H03F 3/217</b>		



(11) <b>1 751 436</b> (87) WO 2006/111412	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>1 154 875</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>
(11) <b>1 752 711</b>	(51) <b>F24C 7/00</b>	(11) <b>1 231 130</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
(11) <b>1 755 630</b> (87) WO 2005/099728	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>1 282 846</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 758 961</b> (87) WO 2005/121595	(51) <b>C09D 201/06</b>		
(11) <b>1 759 446</b> (87) WO 2005/124974	(51) <b>H02K 15/085</b>		
(11) <b>1 761 434</b> (87) WO 2005/123509	(51) <b>B65B 7/28</b>		
(11) <b>1 761 581</b> (87) WO 2005/123802	(51) <b>C08G 59/50</b>		
(11) <b>1 761 674</b> (87) WO 2006/002857	(51) <b>E03F 1/00</b>		
(11) <b>1 761 779</b> (87) WO 2006/015616	(51) <b>G01N 33/574</b>		
(11) <b>1 767 375</b>	(51) <b>B41J 33/36</b>		
(11) <b>1 771 368</b> (87) WO 2006/012937	(51) <b>B65H 29/12</b>		
(11) <b>1 773 283</b> (87) WO 2006/000360	(51) <b>A61Q 15/00</b>		
(11) <b>1 778 379</b> (87) WO 2006/012828	(51) <b>B01D 29/01</b>		
(11) <b>1 779 027</b> (87) WO 2007/025504	(51) <b>F21L 4/08</b>		
(11) <b>1 783 697</b> (87) WO 2006/018455	(51) <b>G07D 3/14</b>		
(11) <b>1 786 849</b> (87) WO 2005/123801	(51) <b>C08G 59/18</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 516 811</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(11) <b>0 543 513</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>
(11) <b>0 778 798</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>0 797 696</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
(11) <b>0 852 169</b>	(51) <b>B23P 15/32</b>
(11) <b>0 867 459</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>
(11) <b>0 906 994</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
(11) <b>0 912 282</b>	(51) <b>B23C 3/06</b>
(11) <b>0 925 805</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>
(11) <b>0 957 872</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>0 980 050</b>	(51) <b>G07D 5/02</b>
(11) <b>0 999 968</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 001 301</b>	(51) <b>G02B 27/32</b>
(11) <b>1 010 635</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
(11) <b>1 128 999</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 410 788** (51) **A61Q 5/10**  
(84) IT 10.05.2006
- (11) **1 413 492** (51) **B60T 8/40**  
(84) IT 26.04.2006
- (11) **1 415 934** (51) **B65D 83/14**  
(84) IT 15.02.2006
- (11) **1 416 106** (51) **E04G 11/48**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
- (11) **1 420 362** (51) **G06T 3/40**  
(84) NL 31.01.2007
- (11) **1 421 914** (51) **A61C 7/14**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 424 819** (51) **H04L 12/56**  
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 425 971** (51) **A22C 11/00**  
(84) IT 25.01.2006
- (11) **1 428 534** (51) **A61K 31/445**  
(84) IT 17.05.2006
- (11) **1 430 910** (51) **A61L 9/22**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 IE 04.07.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
- (11) **1 430 950** (51) **B01J 31/06**  
(84) IT 22.02.2006
- (11) **1 430 974** (51) **B22D 17/14**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006  
DE 14.12.2006
- (11) **1 432 158** (51) **H04H 1/00**  
(84) BE 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006  
IT 14.06.2006
- (11) **1 433 425** (51) **A61B 17/32**  
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 433 761** (51) **C03C 3/12**  
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 433 802** (51) **C08G 18/79**  
(84) FI 28.12.2005
- (11) **1 433 852** (51) **C12N 15/55**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
IT 28.06.2006
- (11) **1 433 917** (51) **E06B 1/62**  
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006  
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006  
IE 02.11.2006
- (11) **1 434 061** (51) **G01S 13/93**  
(84) IT 26.04.2006
- (11) **1 435 221** (51) **A61F 2/06**  
(84) CH 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
IT 23.08.2006
- (11) **1 435 466** (51) **F16D 3/32**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
IT 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 437 045** (51) **A21C 15/02**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 437 087** (51) **A61B 5/00**  
(84) IT 22.03.2006
- (11) **1 437 109** (51) **A61F 5/02**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006
- (11) **1 437 136** (51) **A61K 31/35**  
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005  
CH 14.09.2005 CY 10.12.2005  
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005  
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.12.2005  
IE 12.12.2005 LI 14.09.2005  
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005  
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006  
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005
- (11) **1 437 234** (51) **B44C 1/16**  
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 04.04.2007  
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
- (11) **1 437 260** (51) **B60R 1/072**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006  
IT 22.03.2006
- (11) **1 437 279** (51) **B60T 8/88**  
(84) SE 07.09.2006 (84) IT 07.06.2006
- (11) **1 437 460** (51) **E04G 23/02**  
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006  
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007  
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006
- (11) **1 437 482** (51) **F01B 15/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 437 521** (51) **F16D 55/02**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 437 913** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 06.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005
- (11) **1 438 895** (51) **A01K 89/00**  
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007  
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 438 913** (51) **A47G 7/02**  
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007  
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007  
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 438 945** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006  
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007  
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 439 093** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 439 127** (51) **B65D 5/02**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006  
RO 05.07.2006
- (11) **1 439 136** (51) **B65D 90/04**  
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007

- (11) **1 439 150** (51) **C03B 37/027**  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007  
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 439 269** (51) **E03D 11/14**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 439 316** (51) **F16B 41/00**  
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 439 320** (51) **F16F 9/54**  
(84) IT 07.12.2005
- (11) **1 439 324** (51) **F16H 3/72**  
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006  
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
- (11) **1 439 419** (51) **G03F 1/14**  
(84) IT 04.10.2006
- (11) **1 439 513** (51) **G09F 3/03**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005  
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005  
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005 HU 26.11.2005  
IE 25.05.2005 NL 25.05.2005  
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005  
SI 25.05.2005 SK 25.05.2005  
IT 25.05.2005 RO 25.05.2005
- (11) **1 439 613** (51) **H01R 13/504**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006  
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006  
DE 28.12.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 440 619** (51) **A23D 9/00**  
(84) ES 13.02.2007 (84) NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
- (11) **1 440 634** (51) **A47F 7/00**  
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007  
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006  
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006
- (11) **1 440 639** (51) **A47J 31/40**  
(84) BG 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005  
MC 31.01.2006 PT 17.10.2005  
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005  
RO 04.05.2005
- (11) **1 440 644** (51) **A47J 31/44**  
(84) FI 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 IT 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 440 674** (51) **A61F 2/16**  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 440 701** (51) **A61L 31/12**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006  
RO 05.07.2006
- (11) **1 440 705** (51) **A61M 29/00**  
(84) IT 07.06.2006
- (11) **1 440 763** (51) **B23Q 1/48**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 440 764** (51) **B23Q 1/58**  
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006  
IE 18.10.2006
- (11) **1 440 845** (51) **B60R 9/04**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005  
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005  
CZ 24.08.2005 DE 25.11.2005  
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005  
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005  
HU 25.02.2006 IE 09.01.2006  
LI 24.08.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005  
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005  
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005  
RO 24.08.2005
- (11) **1 440 881** (51) **B64C 13/28**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 440 903** (51) **B65D 81/00**  
(84) BG 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006  
SI 29.03.2006 IT 29.03.2006
- (11) **1 440 904** (51) **B65D 81/00**  
(84) BG 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005  
MC 31.01.2006 PT 03.11.2005  
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005  
RO 01.06.2005
- (11) **1 440 905** (51) **B65D 81/00**  
(84) BG 29.09.2005 (84) EE 29.06.2005  
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005  
SI 29.06.2005 TR 29.06.2005  
RO 29.06.2005
- (11) **1 440 906** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 14.03.2007
- (11) **1 440 907** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 14.03.2007
- (11) **1 440 908** (51) **B65D 81/00**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
- (11) **1 440 909** (51) **B65D 81/00**  
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006  
PT 14.05.2007
- (11) **1 440 910** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
IT 14.06.2006
- (11) **1 440 911** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
IT 24.05.2006
- (11) **1 440 913** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
IT 07.06.2006
- (11) **1 440 914** (51) **B65D 81/00**  
(84) FI 28.03.2007
- (11) **1 440 917** (51) **B65F 1/06**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
DE 01.08.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 440 941** (51) **C02F 1/32**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006  
RO 13.09.2006
- (11) **1 440 958** (51) **C06C 7/00**  
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005  
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005  
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005  
HU 15.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006  
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005  
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005  
RO 14.09.2005
- (11) **1 440 977** (51) **C07K 5/08**  
(84) IT 26.07.2006
- (11) **1 441 020** (51) **C09K 17/06**  
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 441 037** (51) **C14C 15/00**  
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007  
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006  
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006
- (11) **1 441 052** (51) **F16L 11/10**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
IE 26.07.2006 SI 26.07.2006



IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	IT 23.08.2006	DE 24.11.2006	IT 14.12.2005	RO 14.12.2005
(11) <b>1 441 093</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>	RO 23.08.2006		(11) <b>1 442 928</b>	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	(11) <b>1 442 689</b>	(51) <i>A47J 27/21</i>	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
LI 07.02.2007	SE 07.05.2007	(84) IT 16.08.2006		GB 26.07.2006	DK 26.10.2006
NL 07.02.2007				FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
(11) <b>1 441 141</b>	(51) <i>F16D 65/097</i>	(11) <b>1 442 712</b>	(51) <i>A61B 17/15</i>	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
BG 28.02.2006	CH 30.11.2005	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006		
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 442 969</b>	(51) <i>B62D 55/30</i>
HU 01.06.2006	IE 23.01.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
LI 30.11.2005	LU 31.01.2006	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
MC 31.01.2006	NL 30.11.2005	RO 17.05.2006		SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005			CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
SK 30.11.2005	IT 30.11.2005	(11) <b>1 442 729</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
RO 30.11.2005		(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
		BG 15.06.2006	DK 15.06.2006		
(11) <b>1 441 154</b>	(51) <i>F16H 61/28</i>	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) <b>1 442 971</b>	(51) <i>B62J 17/02</i>
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.01.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	NL 28.03.2007	
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	SK 15.03.2006	IT 15.03.2006		
LU 11.03.2006	MC 31.01.2006	RO 15.03.2006		(11) <b>1 442 999</b>	(51) <i>B65D 88/66</i>
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006			(84) BG 29.06.2006	(84) IE 29.03.2006
SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	(11) <b>1 442 744</b>	(51) <i>A61K 31/4035</i>	PT 29.08.2006	SI 29.03.2006
SK 11.01.2006	IT 11.01.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SK 29.03.2006	IT 29.03.2006
RO 11.01.2006		LI 20.12.2006	FI 20.12.2006	RO 29.03.2006	
		SE 20.03.2007	PT 24.04.2007		
		NL 20.12.2006		(11) <b>1 443 003</b>	(51) <i>B65G 25/06</i>
(11) <b>1 441 155</b>	(51) <i>F16H 61/28</i>	(11) <b>1 442 755</b>	(51) <i>A61L 27/32</i>	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
NL 14.03.2007		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(11) <b>1 441 183</b>	(51) <i>F24F 3/06</i>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SK 19.04.2006	IT 19.04.2006
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	RO 19.04.2006	
LI 05.04.2006	NL 05.04.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006		
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006			(11) <b>1 443 010</b>	(51) <i>B66B 1/46</i>
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 442 795</b>	(51) <i>B02C 18/30</i>	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
IT 05.04.2006	RO 05.04.2006	(84) BE 31.01.2006	(84) BG 17.11.2005	CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006
		CZ 17.08.2005	FR 31.01.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006
(11) <b>1 441 312</b>	(51) <i>G07F 7/06</i>	EE 17.08.2005	FI 17.08.2005	LI 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) GB 10.07.2006	(84) CH 30.11.2005	GB 17.08.2005	GR 17.11.2005	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
ES 13.03.2006	GR 28.02.2006	HU 18.02.2006	IE 17.08.2005	SK 12.04.2006	IT 12.04.2006
IE 10.07.2006	LI 30.11.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	RO 12.04.2006	
MC 31.07.2006	PT 02.05.2006	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006		
IT 30.11.2005		SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	(11) <b>1 443 140</b>	(51) <i>D06F 83/00</i>
		SK 17.08.2005	IT 17.08.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 442 649</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	RO 17.08.2005		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) IT 07.06.2006				ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) <b>1 442 652</b>	(51) <i>A01F 29/20</i>	(11) <b>1 442 845</b>	(51) <i>B25H 3/02</i>	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) IT 09.08.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
(11) <b>1 442 678</b>	(51) <i>A47C 17/22</i>	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) <b>1 443 144</b>	(51) <i>D21C 9/02</i>
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) LI 07.03.2007
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	RO 15.11.2006		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SE 05.07.2006	SI 05.04.2006			NL 07.03.2007	
SK 05.04.2006	IT 05.04.2006	(11) <b>1 442 902</b>	(51) <i>B60F 3/00</i>	(11) <b>1 443 239</b>	(51) <i>F16F 13/16</i>
RO 05.04.2006		(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) IT 26.10.2005	
		BG 14.03.2006	CH 14.12.2005		
(11) <b>1 442 684</b>	(51) <i>A47F 5/08</i>	CZ 14.12.2005	DE 15.03.2006	(11) <b>1 443 284</b>	(51) <i>F24F 13/14</i>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	HU 15.06.2006	IE 03.02.2006	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 14.12.2005	LU 28.02.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005		



- (11) **1 445 528** (51) *F16L 37/098*  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
BG 15.09.2005 CZ 15.06.2005  
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005  
IE 03.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 24.11.2005  
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005  
TR 15.06.2005 RO 15.06.2005
- (11) **1 445 541** (51) *F24B 13/00*  
(84) PT 14.05.2007 (84) IE 13.12.2006
- (11) **1 445 621** (51) *G01R 31/3193*  
(84) IT 14.12.2005
- (11) **1 445 633** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006  
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006  
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007  
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006  
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007  
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
- (11) **1 445 725** (51) *G06K 7/10*  
(84) ES 11.09.2006 (84) NL 31.05.2006  
IT 31.05.2006
- (11) **1 445 729** (51) *G06K 13/08*  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.02.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
IT 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 445 749** (51) *G08G 1/017*  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 445 794** (51) *H01L 21/00*  
(84) IT 02.11.2006
- (11) **1 445 829** (51) *H01Q 19/02*  
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 445 844** (51) *H02G 3/08*  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 445 871** (51) *H04B 1/28*  
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 445 873** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 CZ 22.11.2006  
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 445 990** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006  
DE 27.07.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 447 076** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 447 156** (51) *B21D 43/11*  
(84) CZ 26.04.2006 (84) PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 447 227** (51) *B41J 2/32*  
(84) IT 03.05.2006
- (11) **1 447 270** (51) *B60P 3/34*  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005  
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 19.01.2006 LI 30.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 447 312** (51) *B62D 59/04*  
(84) IT 03.05.2006
- (11) **1 447 319** (51) *B63B 35/32*  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BG 26.10.2006 GB 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006  
DE 27.10.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 447 328** (51) *B65B 3/00*  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
- (11) **1 447 357** (51) *B65G 47/08*  
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005  
BG 10.11.2005 CH 10.08.2005  
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005  
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005  
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006  
IE 06.02.2006 LI 10.08.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
- SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
SK 10.08.2005 RO 10.08.2005
- (11) **1 447 362** (51) *B65H 29/18*  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
IE 17.05.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 447 364** (51) *B65H 29/62*  
(84) BE 30.11.2005 (84) CY 12.11.2005  
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
IE 08.06.2005 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005 NL 08.06.2005  
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005  
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005
- (11) **1 447 560** (51) *F02P 19/02*  
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 447 573** (51) *F16B 7/04*  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
IT 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 447 574** (51) *F16B 7/22*  
(84) AT 03.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 20.10.2005 CZ 20.07.2005  
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005  
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005  
GR 20.10.2005 HU 21.01.2006  
IE 20.07.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005  
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005  
TR 20.07.2005 RO 20.07.2005
- (11) **1 447 591** (51) *F16F 13/10*  
(84) IT 21.12.2005
- (11) **1 447 607** (51) *F16L 19/04*  
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 447 628** (51) *F24F 1/00*  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 447 831** (51) *H01H 83/10*  
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006  
RO 12.07.2006
- (11) **1 447 989** (51) *H04N 7/24*  
(84) IT 17.05.2006



(11) <b>1 448 014</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 449 599</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
BG 26.01.2006	CZ 26.10.2005	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006	RO 03.05.2006	
GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006		
IE 13.02.2006	LU 28.02.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(11) <b>1 449 956</b>	(51) <b>D06P 1/66</b>
MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	RO 05.07.2006		(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006			NL 28.03.2007	
SI 26.10.2005	SK 26.10.2005	(11) <b>1 449 613</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>1 449 997</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
IT 26.10.2005	RO 26.10.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) FI 07.02.2007	(84) SE 07.05.2007
		BG 29.09.2005	CH 29.06.2005	NL 07.02.2007	
		CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005		
		EE 29.06.2005	FI 29.06.2005	(11) <b>1 450 045</b>	(51) <b>F04B 53/10</b>
		GR 29.09.2005	HU 30.12.2005	(84) DK 11.04.2006	(84) IT 11.01.2006
		IE 13.02.2006	LI 29.06.2005		
		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) <b>1 450 047</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>
		NL 29.06.2005	PT 07.12.2005	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 28.02.2006
		SE 29.09.2005	SI 29.06.2005	BG 04.04.2006	DK 04.04.2006
		SK 29.06.2005	TR 29.06.2005	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006
		IT 29.06.2005	RO 29.06.2005	LU 04.03.2006	MC 28.02.2006
				NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
				SE 04.04.2006	SI 04.01.2006
				SK 04.01.2006	IT 04.01.2006
				RO 04.01.2006	
				(11) <b>1 450 048</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
				(84) IT 14.06.2006	
				(11) <b>1 450 103</b>	(51) <b>F24B 1/188</b>
				(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
				BG 29.06.2006	DK 29.06.2006
				IE 29.03.2006	SE 29.06.2006
				SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
				IT 29.03.2006	RO 29.03.2006
				(11) <b>1 450 109</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>
				(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
				DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
				FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
				SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
				RO 17.05.2006	
				(11) <b>1 450 169</b>	(51) <b>G01R 19/155</b>
				(84) IT 10.05.2006	
				(11) <b>1 450 407</b>	(51) <b>H01L 23/528</b>
				(84) IT 19.04.2006	
				(11) <b>1 450 527</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
				(84) IT 04.10.2006	
				(11) <b>1 450 528</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
				(84) IT 04.10.2006	
				(11) <b>1 452 092</b>	(51) <b>A01K 31/12</b>
				(84) CH 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
				ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
				LI 31.05.2006	PT 31.10.2006
				SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
				IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
				(11) <b>1 452 109</b>	(51) <b>A45D 40/02</b>
				(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
				DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
				IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
				SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
				IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
				(11) <b>1 452 137</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>
				(84) IT 30.11.2005	

(11) <b>1 452 248</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(11) <b>1 452 648</b>	(51) <b>F02D 29/14</b>	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006	NL 24.01.2007	
BG 08.05.2006	CH 08.02.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006		
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 453 165</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>
IE 27.02.2006	LI 08.02.2006	HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	(84) IT 02.08.2006	
MC 28.02.2006	NL 08.02.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) <b>1 453 217</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
SI 08.02.2006	SK 08.02.2006	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
IT 08.02.2006	RO 08.02.2006	SK 07.12.2005	IT 07.12.2005	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
		RO 07.12.2005		NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 452 281</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>1 452 695</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
(84) DE 20.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) IT 23.08.2006		SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
IT 19.10.2005				DE 25.08.2006	RO 24.05.2006
(11) <b>1 452 383</b>	(51) <b>F16H 61/66</b>	(11) <b>1 452 707</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	(11) <b>1 453 260</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 28.02.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	ES 23.10.2006	LI 12.07.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006
		SI 16.11.2005	SK 16.11.2005		
(11) <b>1 452 393</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 452 737</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>1 453 275</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) IT 29.03.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006			CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 452 749</b>	(51) <b>F16C 3/04</b>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	RO 04.10.2006	
(11) <b>1 452 398</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 452 753</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>1 454 542</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
(84) IT 21.12.2005		(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
		DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	BG 07.03.2006	CH 07.12.2005
		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	GR 07.03.2006	HU 08.06.2006
		IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	IE 06.03.2006	LI 07.12.2005
				LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
				NL 07.12.2005	PL 07.12.2005
				PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
				SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
				IT 07.12.2005	RO 07.12.2005
(11) <b>1 452 416</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 452 762</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 454 543</b>	(51) <b>A24C 5/35</b>
(84) IT 26.04.2006		(84) AT 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
		DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	BG 14.03.2006	CZ 14.12.2005
		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	HU 15.06.2006	IE 06.03.2006
		IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
				NL 14.12.2005	PL 14.12.2005
				PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
				SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
				IT 14.12.2005	RO 14.12.2005
(11) <b>1 452 430</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>1 452 767</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	(11) <b>1 454 563</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>
(84) IT 03.05.2006		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
		BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 31.05.2006	PL 31.05.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
		IT 30.08.2006	RO 30.08.2006		
(11) <b>1 452 467</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 452 946</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 454 573</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) IT 27.09.2006		(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006			CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 453 091</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007		
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006		
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007		
		RO 13.12.2006			
(11) <b>1 452 531</b>	(51) <b>C07D 303/16</b>	(11) <b>1 453 141</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>		
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007		
BG 28.03.2006	CZ 28.12.2005				
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005				
GR 28.03.2006	HU 29.06.2006				
IE 16.02.2006	LU 28.02.2006				
MC 28.02.2006	PT 29.05.2006				
SE 28.03.2006	SI 28.12.2005				
SK 28.12.2005	IT 28.12.2005				
RO 28.12.2005					

LI 24.05.2006	PL 24.05.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 455 340</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) IT 17.05.2006	
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) <b>1 455 370</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>
IT 24.05.2006	RO 24.05.2006	IE 02.11.2006		(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) <b>1 454 580</b>	(51) <b>A47K 13/10</b>	(11) <b>1 454 927</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>	CZ 07.06.2006	ES 18.09.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 28.02.2006	FI 07.06.2006	NL 07.06.2006
SE 21.05.2007		BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 454 602</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	DE 13.01.2006	DK 12.01.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	GB 12.10.2005	GR 12.01.2006	RO 07.06.2006	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	(11) <b>1 455 408</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
		SK 12.10.2005	RO 12.10.2005	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 454 652</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 454 955</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) BE 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	(84) IT 21.06.2006		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006			(11) <b>1 455 409</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
LI 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 455 015</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	(84) BE 31.01.2006	(84) BG 14.03.2006
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
RO 26.04.2006				GR 14.03.2006	HU 15.06.2006
(11) <b>1 454 694</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	(11) <b>1 455 019</b>	(51) <b>E01F 9/013</b>	IE 14.12.2005	LU 31.01.2006
(84) DK 14.09.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	MC 31.01.2006	NL 14.12.2005
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 03.05.2006	PL 03.05.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	IT 14.12.2005	RO 14.12.2005
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006		
		IT 03.05.2006		(11) <b>1 455 425</b>	(51) <b>H01S 3/063</b>
(11) <b>1 454 772</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 455 093</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 28.02.2006
(84) IT 26.04.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BG 10.11.2005	CZ 10.08.2005
(11) <b>1 454 775</b>	(51) <b>B60G 13/00</b>	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 10.11.2005	EE 10.08.2005
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 21.11.2005	FI 10.08.2005
CH 26.04.2006	DK 26.07.2006	LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	GR 10.11.2005	HU 11.02.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 10.08.2005	LU 28.02.2006
LI 26.04.2006	NL 26.04.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	MC 28.02.2006	NL 10.08.2005
PT 26.09.2006	IT 26.04.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	PT 10.01.2006	SE 10.11.2005
DE 27.07.2006		RO 04.10.2006		SI 10.08.2005	SK 10.08.2005
				TR 10.08.2005	RO 10.08.2005
(11) <b>1 454 833</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 455 117</b>	(51) <b>F16H 21/36</b>	(11) <b>1 455 549</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
DK 25.04.2006	FI 25.01.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
IE 25.01.2006	LU 25.03.2006	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
MC 28.02.2006	NL 25.01.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	SE 19.10.2006	IT 19.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	RO 19.07.2006		IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006
IT 25.01.2006	RO 25.01.2006			DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) <b>1 454 853</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>1 455 120</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	(11) <b>1 457 108</b>	(51) <b>A01K 43/10</b>
(84) IT 12.10.2005		(84) AT 22.02.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(11) <b>1 454 854</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	BG 22.05.2006	DE 03.10.2006	BE 27.09.2006	CZ 27.09.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	MC 31.03.2006	NL 22.02.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PL 22.02.2006	PT 24.07.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
NL 03.01.2007		SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	RO 27.09.2006	
		SK 22.02.2006	IT 22.02.2006		
		RO 22.02.2006		(11) <b>1 457 111</b>	(51) <b>A01M 1/04</b>
(11) <b>1 454 859</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 455 129</b>	(51) <b>F16L 3/127</b>	(84) IT 11.10.2006	
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006	(11) <b>1 457 112</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(84) IT 16.08.2006	
ES 31.12.2006	LI 20.09.2006	IE 11.01.2006	LU 31.03.2006	(11) <b>1 457 121</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	MC 31.03.2006	NL 11.01.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
IT 20.09.2006	RO 20.09.2006	PL 11.01.2006	PT 12.06.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
		SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
(11) <b>1 454 923</b>	(51) <b>C08F 6/24</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		



NL 17.01.2007		(11) <b>1 457 409</b>	(51) <b>B62D 33/033</b>	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
(11) <b>1 457 122</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	IE 22.11.2006	
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 457 775</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
BG 28.03.2006	CZ 28.12.2005	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	DK 15.02.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) <b>1 457 540</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
HU 29.06.2006	IE 06.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
NL 28.12.2005	PL 28.12.2005	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	IE 18.10.2006	
SI 28.12.2005	SK 28.12.2005	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006		
IT 28.12.2005	RO 28.12.2005	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(11) <b>1 457 916</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
				(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) <b>1 457 132</b>	(51) <b>A45F 5/14</b>	(11) <b>1 457 622</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	IE 12.07.2006	PL 12.07.2006	SE 09.11.2006	IT 09.08.2006
		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	MC 31.12.2006	
(11) <b>1 457 173</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006		
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	RO 12.07.2006		(11) <b>1 458 003</b>	(51) <b>H01H 37/48</b>
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006			(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) <b>1 457 624</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) IT 23.08.2006		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 457 629</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) DK 27.10.2005	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
RO 26.07.2006		EE 27.07.2005	FI 27.07.2005		
		GR 27.10.2005	HU 28.01.2006	(11) <b>1 458 118</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 457 208</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	IE 27.07.2005	LU 31.01.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) IT 16.08.2006		MC 31.01.2006	PT 27.12.2005	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
		SE 27.10.2005	SI 27.07.2005	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 457 265</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	RO 27.07.2005		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
BG 22.05.2006	CH 22.02.2006			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	(11) <b>1 457 648</b>	(51) <b>F01N 7/08</b>	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
FI 22.02.2006	IE 08.03.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 01.05.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
LI 22.02.2006	MC 31.03.2006	DK 01.05.2006	IE 01.02.2006		
PL 22.02.2006	PT 24.07.2006	MC 31.03.2006	NL 01.02.2006	(11) <b>1 458 135</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	PL 01.02.2006	PT 03.07.2006	(84) IT 09.08.2006	
SK 22.02.2006	IT 22.02.2006	SI 01.02.2006	SK 01.02.2006		
RO 22.02.2006		IT 01.02.2006	RO 01.02.2006	(11) <b>1 458 154</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
				(84) ES 06.11.2006	(84) IT 26.07.2006
(11) <b>1 457 266</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 457 654</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 458 186</b>	(51) <b>H04N 5/63</b>
(84) IT 07.12.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) ES 09.10.2006	(84) IT 28.06.2006
	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	ES 14.08.2006		
(11) <b>1 457 289</b>	(51) <b>B23Q 15/22</b>	NL 03.05.2006	IE 03.05.2006	(11) <b>1 458 213</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	SE 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
BG 28.12.2005	CH 28.09.2005	SK 03.05.2006	SI 03.05.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	RO 03.05.2006	IT 03.05.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005			PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
HU 29.03.2006	IE 06.03.2006			SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
LI 28.09.2005	LU 31.03.2006	(11) <b>1 457 713</b>	(51) <b>F16H 55/14</b>	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
MC 31.03.2006	NL 28.09.2005	(84) IT 09.08.2006			
PL 28.09.2005	PT 28.02.2006			(11) <b>1 459 620</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>
SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	(11) <b>1 457 716</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
SK 28.09.2005	IT 28.09.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
RO 28.09.2005		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(11) <b>1 457 366</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(84) IT 21.06.2006		SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
		PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	RO 26.07.2006	
(11) <b>1 457 386</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 457 729</b>	(51) <b>F16L 59/12</b>	(11) <b>1 459 636</b>	(51) <b>A23L 2/74</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) PT 14.11.2006	(84) IT 14.06.2006
BG 06.12.2006	GB 06.09.2006	PT 11.06.2007	ES 21.04.2007		
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 10.01.2007		(11) <b>1 459 647</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006			(84) IT 21.06.2006	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) <b>1 457 753</b>	(51) <b>F41A 21/08</b>	(11) <b>1 459 666</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006
DK 06.12.2006		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 18.04.2006	CH 18.01.2006
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007		

DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	RO 09.11.2005	(11) <b>1 460 157</b>	(51) <i>D03D 39/16</i>
FI 18.01.2006	IE 30.01.2006	(11) <b>1 459 941</b>	(84) IT 26.07.2006	(51) <i>E03C 1/22</i>
LI 18.01.2006	LU 18.03.2006	(84) IT 14.06.2006	(11) <b>1 460 186</b>	(84) SK 21.06.2006
MC 31.01.2006	NL 18.01.2006	(11) <b>1 459 978</b>	(84) SI 21.06.2006	RO 21.06.2006
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 460 225</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006
IT 18.01.2006	RO 18.01.2006	FI 17.05.2006	IE 22.03.2006	NL 22.03.2006
(11) <b>1 459 669</b>	(51) <i>A47K 3/02</i>	NL 17.05.2006	PT 22.08.2006	SI 22.03.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SI 17.05.2006	SK 22.03.2006	IT 22.03.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	IT 17.05.2006	RO 22.03.2006	
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 459 979</b>	(51) <i>B64D 45/04</i>	
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 28.02.2006	(11) <b>1 460 226</b>
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005	(84) CZ 03.05.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	FI 03.05.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	NL 03.05.2006
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	IE 31.08.2005	LU 28.02.2006	SI 03.05.2006
DE 17.11.2006	RO 16.08.2006	MC 28.02.2006	NL 31.08.2005	IT 03.05.2006
(11) <b>1 459 698</b>	(51) <i>A61C 5/14</i>	PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	(11) <b>1 460 243</b>
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 21.03.2006	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) AT 20.09.2006
CZ 21.12.2005	ES 01.04.2006	RO 31.08.2005		BG 20.12.2006
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 459 992</b>	(51) <i>B65D 5/50</i>	ES 31.12.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007	IE 20.09.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	LI 17.01.2007	ES 28.04.2007	PT 12.03.2007
PL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 460 009</b>	(51) <i>B65H 9/10</i>	SI 20.09.2006
SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	(84) DK 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006	DK 20.12.2006
SK 21.12.2005	IT 21.12.2005	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	(11) <b>1 460 248</b>
RO 21.12.2005		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) AT 30.11.2005
(11) <b>1 459 735</b>	(51) <i>A61K 8/37</i>	SE 01.06.2006	IT 01.03.2006	BG 28.02.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	MC 30.11.2006		DK 28.02.2006
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 460 013</b>	(51) <i>B65H 35/00</i>	GR 28.02.2006
FI 07.06.2006	PL 07.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	IE 30.11.2005
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	MC 31.03.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PL 30.11.2005
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 28.02.2006
(11) <b>1 459 785</b>	(51) <i>A61N 1/36</i>	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SK 30.11.2005
(84) IT 30.08.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	RO 30.11.2005
(11) <b>1 459 831</b>	(51) <i>B23K 9/29</i>	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 460 264</b>
(84) AT 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(84) GB 24.05.2006
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 460 033</b>	(51) <i>B67D 5/04</i>	CZ 24.05.2006
SI 26.04.2006	IT 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	ES 04.09.2006
(11) <b>1 459 892</b>	(51) <i>B41F 27/12</i>	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	IE 24.05.2006
(84) BG 18.04.2006	(84) DK 18.04.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	PL 24.05.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	FI 26.04.2006	LI 26.04.2006	SE 24.08.2006
IE 18.01.2006	NL 18.01.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SK 24.05.2006
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	RO 24.05.2006
SK 18.01.2006	IT 18.01.2006	IT 26.04.2006	RO 26.04.2006	(11) <b>1 460 331</b>
(11) <b>1 459 894</b>	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) <b>1 460 072</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(84) AT 05.10.2005
(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) IT 05.04.2006		CZ 05.10.2005
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	(11) <b>1 460 083</b>	(51) <i>C07H 21/00</i>	DK 05.01.2006
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	HU 06.04.2006
IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	LU 31.03.2006
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	FI 18.01.2006	PT 19.06.2006	NL 05.10.2005
SK 28.12.2005	IT 28.12.2005	SE 18.04.2006	IT 18.01.2006	SE 05.01.2006
(11) <b>1 459 905</b>	(51) <i>B42D 9/00</i>	(11) <b>1 460 109</b>	(51) <i>C08L 77/00</i>	SK 05.10.2005
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 31.01.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 460 352</b>
BG 09.02.2006	CZ 09.11.2005	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(84) AT 15.11.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	BG 15.02.2007
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	CH 15.11.2006
HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	BE 15.11.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 15.02.2007
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	CZ 15.11.2006
SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	(11) <b>1 460 109</b>	(51) <i>C08L 77/00</i>	DK 15.02.2007
SK 09.11.2005	IT 09.11.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	RO 15.11.2006

(11) <b>1 460 385</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006	LI 10.05.2006	PL 10.05.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	IE 20.02.2006	LI 05.10.2005	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	IT 10.05.2006	RO 10.05.2006
SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	SE 05.01.2006	SI 05.10.2005		
RO 07.06.2006		SK 05.10.2005	IT 05.10.2005		
		RO 05.10.2005			
(11) <b>1 460 392</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>	(11) <b>1 460 868</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 462 174</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BG 26.01.2006	CZ 26.10.2005	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
		NL 26.10.2005	PL 26.10.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
		SI 26.10.2005	SK 26.10.2005	RO 30.08.2006	
		IT 26.10.2005	RO 26.10.2005		
(11) <b>1 460 456</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 461 993</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 462 200</b>	(51) <b>B23D 25/04</b>
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
BG 12.01.2006	CH 12.10.2005	BG 21.03.2006	CH 21.12.2005	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	SE 22.02.2007	PT 23.04.2007
LI 12.10.2005	LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	LI 21.12.2005	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
MC 28.02.2006	NL 12.10.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006		
PT 13.03.2006	SI 12.10.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006		
SK 12.10.2005	IT 12.10.2005	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005		
RO 12.10.2005		IT 21.12.2005	RO 21.12.2005		
(11) <b>1 460 597</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	(11) <b>1 461 999</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 462 208</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>
(84) IT 07.12.2005		(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.03.2006
		CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 21.03.2006	DK 21.03.2006
		DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
		FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	HU 21.06.2006	IE 21.12.2005
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	HU 22.06.2006	MC 31.03.2006
		SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	LI 21.12.2005	SE 21.03.2006
		SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	MC 31.03.2006	SK 21.12.2005
		RO 14.06.2006		NL 21.12.2005	RO 21.12.2005
				SI 21.12.2005	
				IT 21.12.2005	
(11) <b>1 460 725</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 462 004</b>	(51) <b>A21D 2/02</b>	(11) <b>1 462 214</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 28.12.2005	(84) CZ 28.09.2005	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
BG 21.03.2006	CZ 21.12.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	HU 29.03.2006	IE 28.09.2005	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	PL 28.09.2005	PT 28.02.2006	NL 06.09.2006	SE 06.12.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	SE 28.12.2005	SI 28.09.2005	PT 19.02.2007	IT 06.09.2006
NL 21.12.2005	PL 21.12.2005	SK 28.09.2005	RO 28.09.2005	SI 06.09.2006	RO 06.09.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006			DK 06.12.2006	
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005				
IT 21.12.2005	RO 21.12.2005				
(11) <b>1 460 786</b>	(51) <b>H04H 7/00</b>	(11) <b>1 462 023</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 462 220</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>
(84) IT 27.09.2006		(84) IT 24.05.2006		(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006
				DK 04.04.2006	FI 04.01.2006
				IE 04.01.2006	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 04.01.2006
				PL 04.01.2006	PT 05.06.2006
				SI 04.01.2006	SK 04.01.2006
				IT 04.01.2006	RO 04.01.2006
(11) <b>1 460 788</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 462 045</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>1 462 261</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
BG 25.04.2006	CH 25.01.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
FI 25.01.2006	IE 24.02.2006	LU 27.09.2006	PL 27.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
LI 25.01.2006	LU 25.03.2006	NL 27.09.2006	PT 27.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
MC 28.02.2006	NL 25.01.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SK 25.01.2006	IT 25.01.2006	DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
RO 25.01.2006		RO 27.09.2006		RO 23.08.2006	
(11) <b>1 460 801</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 462 062</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>1 462 284</b>	(51) <b>B60J 1/08</b>
(84) IT 28.06.2006		(84) IT 04.10.2006		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
				BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
				CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
				FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
				NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
(11) <b>1 460 811</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 462 124</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>		
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006		
BG 05.01.2006	CH 05.10.2005				



PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) <b>1 462 597</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	NL 28.03.2007
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	(84) IT 03.05.2006		(11) <b>1 463 152</b>
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006			(84) PL 27.12.2006
(11) <b>1 462 287</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>1 462 622</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) IT 02.08.2006		SE 27.03.2007
BG 21.03.2006	CZ 21.12.2005	(11) <b>1 462 626</b>	(51) <b>F01P 5/10</b>	CZ 27.12.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) IT 26.07.2006		PT 28.05.2007
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 462 645</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	NL 27.12.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) IT 18.01.2006		IE 27.12.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) <b>1 462 648</b>	(51) <b>F04B 9/02</b>	(11) <b>1 463 157</b>
NL 21.12.2005	PL 21.12.2005	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) IT 26.04.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	CZ 24.05.2006	FI 24.05.2006	(11) <b>1 463 196</b>
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	(84) AT 07.12.2005
IT 21.12.2005	RO 21.12.2005	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	BG 07.03.2006
		SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	DK 07.03.2006
(11) <b>1 462 387</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	RO 24.05.2006		GR 07.03.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007			IE 07.12.2005
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(11) <b>1 462 654</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>	MC 31.03.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 19.01.2006	PL 07.12.2005
(11) <b>1 462 404</b>	(51) <b>B65H 45/04</b>	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	SE 07.03.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	SK 07.12.2005
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	RO 07.12.2005
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 19.10.2005	IT 19.10.2005	(11) <b>1 463 218</b>
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	RO 19.10.2005		(84) FI 17.01.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			PT 18.06.2007
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(11) <b>1 462 663</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	LI 17.01.2007
		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	ES 28.04.2007
(11) <b>1 462 445</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) <b>1 463 238</b>
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) AT 28.09.2005
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007			BG 28.12.2005
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 462 687</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	DK 28.12.2005
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	GR 28.12.2005
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	IE 28.09.2005
IE 18.10.2006		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	MC 31.03.2006
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	PL 28.09.2005
(11) <b>1 462 475</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	SE 28.12.2005
(84) BG 03.11.2005	(84) CH 03.08.2005	RO 07.06.2006		SK 28.09.2005
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005			
EE 03.08.2005	FI 03.08.2005	(11) <b>1 462 691</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 463 254</b>
GR 03.11.2005	HU 04.02.2006	(84) IT 14.06.2006		(84) GB 21.06.2006
IE 27.03.2006	LI 03.08.2005			
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) <b>1 462 830</b>	(51) <b>G02B 6/125</b>	(11) <b>1 463 256</b>
PL 03.08.2005	PT 03.01.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) BE 10.05.2006
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	BG 28.12.2005	CH 28.09.2005	LI 10.05.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	SK 10.05.2006
RO 03.08.2005		ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	RO 10.05.2006
		GR 28.12.2005	HU 29.03.2006	
(11) <b>1 462 514</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	LI 28.09.2005	LU 28.02.2006	(11) <b>1 463 349</b>
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	MC 28.02.2006	NL 28.09.2005	(84) AT 02.08.2006
BG 11.04.2006	CH 11.01.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	BE 02.08.2006
DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	CH 02.08.2006
IE 08.03.2006	LI 11.01.2006	IT 28.09.2005	RO 28.09.2005	DK 02.11.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006			LI 02.08.2006
PL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 462 900</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	SI 02.08.2006
SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 31.03.2006	RO 02.08.2006
SK 11.01.2006	IT 11.01.2006	BG 12.01.2006	CZ 12.10.2005	
RO 11.01.2006		DK 12.01.2006	FI 12.10.2005	(11) <b>1 463 354</b>
		GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	(84) AT 07.12.2005
(11) <b>1 462 546</b>	(51) <b>C23C 24/00</b>	IE 12.10.2005	LU 31.03.2006	(84) BE 07.12.2005
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	MC 31.03.2006	NL 12.10.2005	BG 07.03.2006
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	PL 12.10.2005	PT 13.03.2006	CZ 07.12.2005
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	FI 07.12.2005
FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	SK 12.10.2005	IT 12.10.2005	HU 08.06.2006
NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	RO 12.10.2005		LI 07.12.2005
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006			MC 31.03.2006
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 462 985</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	PL 07.12.2005
IT 24.05.2006	RO 24.05.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	SI 07.12.2005
				IT 07.12.2005
				RO 07.12.2005

- (11) **1 463 387** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005  
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006  
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006  
IE 20.02.2006 LI 05.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005  
RO 05.10.2005
- (11) **1 464 230** (51) **A23C 9/123**  
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 464 249** (51) **A45D 40/22**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.04.2006  
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 464 284** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 464 311** (51) **A61F 9/007**  
(84) BG 25.04.2006 (84) MC 30.04.2006  
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
IT 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 464 318** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006  
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006  
IE 11.10.2006
- (11) **1 464 319** (51) **A61Q 5/10**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
PL 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 464 321** (51) **A61K 8/41**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007  
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006  
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
- (11) **1 464 323** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007  
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 464 324** (51) **A61K 8/41**  
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007  
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006  
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006  
IE 08.11.2006
- (11) **1 464 327** (51) **A61K 8/34**  
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007  
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 464 419** (51) **B22C 1/22**  
(84) IT 24.05.2006
- (11) **1 464 470** (51) **B29C 63/00**  
(84) BG 18.01.2007 (84) CH 18.10.2006  
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006
- (11) **1 464 528** (51) **B60K 15/03**  
(84) FI 14.02.2007
- (11) **1 464 590** (51) **B65D 85/62**  
(84) IT 12.07.2006
- (11) **1 464 788** (51) **E21B 33/05**  
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 464 837** (51) **F04C 2/10**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 464 844** (51) **F15B 13/00**  
(84) SE 14.06.2007
- (11) **1 464 845** (51) **F15B 15/24**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 03.10.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 27.03.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 464 851** (51) **F16B 21/02**  
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 464 869** (51) **F16H 1/28**  
(84) IT 12.07.2006
- (11) **1 464 872** (51) **F16H 7/12**  
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006  
IT 06.09.2006
- (11) **1 464 890** (51) **F21V 5/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
GB 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 464 914** (51) **F41H 3/02**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 13.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 464 993** (51) **G02B 1/10**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.03.2006  
BG 05.01.2006 CZ 05.10.2005  
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006  
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005  
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006  
IE 05.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PL 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005  
RO 05.10.2005
- (11) **1 465 030** (51) **G05B 19/39**  
(84) IT 27.12.2006
- (11) **1 465 031** (51) **G05B 19/39**  
(84) IT 24.05.2006
- (11) **1 465 132** (51) **G08B 25/12**  
(84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005 PL 14.12.2005  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 465 136** (51) **G08G 5/04**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 465 158** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006  
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006  
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006  
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006

- (11) **1 465 357** (51) **H04B 7/185** NL 03.01.2007 (11) **1 467 104** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) IT 14.06.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006 (11) **1 466 735** (51) **B41J 2/055**  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
IT 16.08.2006 CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006 (11) **1 467 105** (51) **F15B 13/00**  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006 (84) BG 29.05.2007 (84) PL 28.02.2007  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006 SE 31.05.2007  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 465 367** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007  
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007  
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007  
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007  
NL 17.01.2007
- (11) **1 465 386** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 23.03.2006 LI 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 19.10.2005 PL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 466 540** (51) **A45D 40/26**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 466 546** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006  
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007  
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
- (11) **1 466 571** (51) **A61F 2/16**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 466 650** (51) **A62B 35/04**  
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007  
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007  
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
- (11) **1 466 669** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.04.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006  
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 466 680** (51) **B21D 26/02**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007  
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007
- (11) **1 466 747** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 PL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
IT 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 466 776** (51) **B60K 15/04**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006  
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 466 802** (51) **B61D 19/02**  
(84) IT 11.01.2006
- (11) **1 466 803** (51) **B61L 3/00**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 466 825** (51) **B63B 21/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 466 833** (51) **B65D 39/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 06.03.2006  
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PL 04.01.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
IT 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 466 980** (51) **C12N 15/55**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
IT 28.06.2006
- (11) **1 467 089** (51) **F02M 69/04**  
(84) IT 07.12.2005
- (11) **1 467 107** (51) **F16B 13/06**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 467 109** (51) **F16B 31/04**  
(84) IT 21.06.2006
- (11) **1 467 118** (51) **F16F 9/512**  
(84) IT 16.11.2005
- (11) **1 467 152** (51) **F24B 1/187**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006  
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 467 171** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 467 308** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006  
MC 30.11.2006
- (11) **1 467 316** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 467 328** (51) **G07F 7/06**  
(84) GB 10.07.2006 (84) CH 14.09.2005  
FR 20.10.2006 ES 25.12.2005  
GR 14.12.2005 IE 10.07.2006  
LI 14.09.2005 MC 31.07.2006  
PT 14.02.2006 IT 14.09.2005
- (11) **1 467 399** (51) **H01L 21/00**  
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007  
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007  
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007  
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007  
NL 10.01.2007



(11) <b>1 467 435</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>1 468 633</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	HU 29.06.2006	IE 17.04.2006
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	LI 28.12.2005	MC 30.04.2006
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	NL 28.12.2005	PL 28.12.2005
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(11) <b>1 467 506</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	IT 28.12.2005	RO 28.12.2005
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 468 669</b>	(51) <b>A61K 8/90</b>	(11) <b>1 468 892</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) BG 15.06.2006	(84) DK 15.06.2006
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 28.03.2007		FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	(11) <b>1 468 670</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	MC 30.04.2006	NL 15.03.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	PL 15.03.2006	SE 15.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	NL 24.01.2007		IT 15.03.2006	RO 15.03.2006
(11) <b>1 467 514</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 468 716</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 468 909</b>	(51) <b>B64C 27/615</b>
(84) IT 14.06.2006	(84) DE 15.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) IT 21.06.2006	
DK 29.06.2006		DK 29.06.2006	IE 29.03.2006		
(11) <b>1 467 522</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 30.04.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 468 910</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 31.03.2006
GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	BG 14.12.2005	CZ 14.09.2005
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SK 29.03.2006	IT 29.03.2006	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006			GR 14.12.2005	HU 15.03.2006
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	(11) <b>1 468 755</b>	(51) <b>B21D 1/14</b>	IE 14.09.2005	LU 31.03.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	MC 31.03.2006	PL 14.09.2005
SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 14.02.2006	SI 14.09.2005
DE 06.10.2006	RO 05.07.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SK 14.09.2005	RO 14.09.2005
(11) <b>1 467 535</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 468 756</b>	(51) <b>B21D 7/12</b>	(11) <b>1 468 911</b>	(51) <b>B64G 1/50</b>
(84) IT 22.02.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
(11) <b>1 467 540</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) IT 10.05.2006		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
		FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
(11) <b>1 468 600</b>	(51) <b>A01D 90/10</b>	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SK 05.04.2006	IT 05.04.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	RO 05.04.2006	
CZ 12.07.2006	ES 23.10.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006		
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	RO 26.07.2006		(11) <b>1 468 912</b>	(51) <b>B64G 1/66</b>
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006			(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.03.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 468 788</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	DK 30.11.2005	FI 31.08.2005
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	GB 31.08.2005	GR 30.11.2005
		FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	HU 01.03.2006	IE 31.08.2005
(11) <b>1 468 601</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006	NL 31.08.2005	PL 31.08.2005
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007			PT 23.02.2006	SI 31.08.2005
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) <b>1 468 793</b>	(51) <b>B26B 3/03</b>	SK 31.08.2005	RO 31.08.2005
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 30.04.2006		
RO 22.11.2006		BG 23.02.2006	CZ 23.11.2005	(11) <b>1 468 993</b>	(51) <b>C07D 231/04</b>
		DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
(11) <b>1 468 603</b>	(51) <b>A01K 63/02</b>	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	IE 23.11.2005	MC 30.04.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	NL 23.11.2005	PL 23.11.2005	MC 30.04.2006	PL 21.12.2005
IE 14.06.2006	PL 14.06.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 21.12.2005	IT 21.12.2005
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	IT 23.11.2005	RO 23.11.2005	RO 21.12.2005	
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006				
(11) <b>1 468 629</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>	(11) <b>1 468 811</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 469 096</b>	(51) <b>C23C 4/02</b>
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 18.04.2006
BG 24.11.2005	CZ 24.08.2005	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
DE 25.11.2005	DK 24.11.2005	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
FI 24.08.2005	GB 24.08.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 18.01.2006	MC 30.04.2006
GR 24.11.2005	HU 25.02.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 18.01.2006	PL 18.01.2006
IE 24.08.2005	MC 30.04.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
NL 24.08.2005	PL 24.08.2005	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005			IT 18.01.2006	RO 18.01.2006
SI 24.08.2005	SK 24.08.2005	(11) <b>1 468 852</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 469 141</b>	(51) <b>E04F 15/08</b>
IT 24.08.2005	RO 24.08.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) CZ 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
		BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	FI 19.04.2006	PL 19.04.2006
		CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006		

PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 470 768</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007
IT 19.04.2006	RO 19.04.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	RO 29.11.2006	
(11) <b>1 469 149</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(11) <b>1 471 207</b>	(51) <b>E06B 7/084</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	PL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	RO 03.05.2006		RO 22.11.2006	
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) <b>1 470 773</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>1 471 232</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) CH 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) AT 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	BG 25.04.2007	PT 25.06.2007	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 469 166</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
(84) IT 23.08.2006		NL 24.01.2007		SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
				IT 26.04.2006	RO 26.04.2006
(11) <b>1 469 497</b>	(51) <b>H01H 29/30</b>	(11) <b>1 470 811</b>	(51) <b>A61Q 1/04</b>	(11) <b>1 471 263</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>
(84) ES 06.11.2006	(84) IT 26.07.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(11) <b>1 469 631</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006
ES 31.12.2006	LI 20.09.2006	IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) <b>1 470 813</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	RO 06.12.2006	
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 471 268</b>	(51) <b>F16B 31/00</b>
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
RO 20.09.2006		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 469 635</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	RO 27.09.2006		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) <b>1 470 836</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	RO 16.08.2006	
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(11) <b>1 471 276</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	(84) IT 07.06.2006	
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007		
RO 27.09.2006				(11) <b>1 471 292</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
(11) <b>1 469 644</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 470 842</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
FI 08.02.2006	IE 08.02.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
MC 30.04.2006	NL 08.02.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
PL 08.02.2006	PT 10.07.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	IE 02.11.2006	
SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	RO 12.07.2006			
SK 08.02.2006	IT 08.02.2006	(11) <b>1 471 087</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 471 552</b>	(51) <b>H01H 29/28</b>
RO 08.02.2006		(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) IT 02.11.2006
(11) <b>1 469 649</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	(11) <b>1 471 713</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(84) AT 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 471 160</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	IE 27.09.2006	IT 27.09.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	RO 27.09.2006		IT 24.05.2006	RO 24.05.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 471 174</b>	(51) <b>D03D 39/18</b>	(11) <b>1 471 717</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 28.02.2007	(84) LI 28.02.2007
(11) <b>1 470 337</b>	(51) <b>F15B 15/06</b>	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
(84) BG 30.06.2005	(84) FI 30.03.2005	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	NL 28.02.2007	
GR 30.06.2005	HU 01.07.2005	FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 472 925</b>	(51) <b>A01D 34/52</b>
IE 30.03.2005	NL 30.03.2005	NL 31.05.2006	PL 31.05.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) DE 01.03.2007
PT 08.09.2005	SI 30.03.2005	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	ES 12.03.2007	
SK 30.03.2005	RO 30.03.2005	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(11) <b>1 472 926</b>	(51) <b>A01D 34/62</b>
		IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	(84) DE 01.03.2007	(84) ES 12.03.2007
(11) <b>1 470 756</b>	(51) <b>A23C 19/086</b>	(11) <b>1 471 187</b>	(51) <b>E02D 5/56</b>	(11) <b>1 472 957</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
LI 13.12.2006	FI 13.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006				

SI 11.10.2006	RO 11.10.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 473 503</b>	(51) <b>F16L 11/115</b>
IE 11.10.2006		SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
(11) <b>1 472 994</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
(84) IT 22.03.2006		RO 14.06.2006		IE 08.03.2006	MC 30.04.2006
(11) <b>1 473 001</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 473 266</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	SK 08.03.2006	IT 08.03.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	RO 08.03.2006	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 28.06.2006	PL 28.06.2006	(11) <b>1 473 549</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) IT 21.06.2006	
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) <b>1 473 556</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>
		IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	(84) IT 16.08.2006	
(11) <b>1 473 016</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 473 267</b>	(51) <b>B66C 23/74</b>	(11) <b>1 473 567</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) IT 26.04.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
BG 02.02.2007	FI 02.11.2006			BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 473 287</b>	(51) <b>C07C 233/20</b>	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) IT 21.06.2006		DK 19.10.2006	LI 19.07.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) <b>1 473 416</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
IE 02.11.2006		(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) <b>1 473 023</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	RO 19.07.2006	
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006		
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 473 748</b>	(51) <b>H01H 21/22</b>
NL 03.01.2007		IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) <b>1 473 042</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 473 457</b>	(51) <b>F02K 7/075</b>	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006		
IT 21.06.2006		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) <b>1 473 869</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
(11) <b>1 473 056</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	RO 22.11.2006		BE 30.08.2006	BG 30.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006			CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
PT 19.12.2006	IT 19.07.2006	(11) <b>1 473 462</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		(84) IT 25.01.2006		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) <b>1 473 089</b>	(51) <b>B05B 13/06</b>			NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(11) <b>1 473 471</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
BG 15.06.2006	DK 15.06.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
FI 15.03.2006	IE 02.05.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	RO 30.08.2006	
MC 30.04.2006	NL 15.03.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006		
PL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) <b>1 473 485</b>	(51) <b>F16F 15/20</b>	(11) <b>1 473 875</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) IT 21.06.2006
IT 15.03.2006	RO 15.03.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) <b>1 473 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		RO 14.06.2006		(84) AT 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
(11) <b>1 473 187</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>			DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
(84) IT 12.04.2006		(11) <b>1 473 494</b>	(51) <b>F16K 17/36</b>	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) <b>1 473 198</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	SE 27.03.2007	IT 27.12.2006	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007		
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) <b>1 473 954</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
NL 17.01.2007				BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
(11) <b>1 473 235</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 473 495</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 07.05.2007		IE 02.11.2006	
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006			(11) <b>1 473 957</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(11) <b>1 473 498</b>	(51) <b>F16K 47/04</b>	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006		
RO 09.08.2006		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(11) <b>1 474 962</b>	(51) <b>A01D 34/54</b>
		LI 27.09.2006	PL 27.09.2006	(84) ES 28.04.2007	
(11) <b>1 473 238</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) <b>1 474 969</b>	(51) <b>A01J 9/00</b>
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006



CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 475 512</b>	(51) <b>E21B 19/07</b>
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006	PL 31.05.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	ES 11.09.2006	LI 31.05.2006
PT 31.10.2006	SI 31.05.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	(11) <b>1 475 099</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	SE 31.08.2006	IT 31.05.2006
RO 31.05.2006	(84) IT 28.12.2005	(11) <b>1 475 167</b>	(51) <b>B21C 51/00</b>	(11) <b>1 475 523</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
(11) <b>1 474 990</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.05.2007	(84) IT 16.08.2006	
(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	DE 23.06.2006	CH 21.02.2007	(11) <b>1 475 527</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>
IE 22.03.2006	GB 22.03.2006	NL 22.03.2006	LI 21.02.2007	(84) IT 14.06.2006	
PT 22.08.2006	MC 31.05.2006	SI 22.03.2006	PL 21.02.2007	(11) <b>1 475 557</b>	(51) <b>F16J 15/40</b>
IT 22.03.2006	PL 22.03.2006	IT 22.03.2006	NL 21.02.2007	(84) IT 19.07.2006	
IT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) <b>1 475 203</b>	(51) <b>B27L 7/06</b>	(11) <b>1 475 558</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>1 475 009</b>	(51) <b>A45D 2/06</b>	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
(84) AT 19.10.2005	(84) BG 19.01.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	BE 27.09.2006	CH 27.09.2006
CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 475 268</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
HU 20.04.2006	IE 19.10.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
MC 31.05.2006	NL 19.10.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
PL 19.10.2005	PT 20.03.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	RO 27.09.2006	
SE 19.01.2006	SI 19.10.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 475 561</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>
SK 19.10.2005	IT 19.10.2005	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	(84) BG 16.02.2006	(84) CZ 16.11.2005
RO 19.10.2005	(11) <b>1 475 010</b>	(51) <b>A45D 24/22</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 31.05.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
BG 30.11.2005	CZ 31.08.2005	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005
DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	MC 31.05.2006	PL 16.11.2005
GR 30.11.2005	HU 01.03.2006	IE 22.02.2006	MC 31.05.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
IE 31.08.2005	MC 31.05.2006	NL 22.02.2006	PL 22.02.2006	SI 16.11.2005	SK 16.11.2005
NL 31.08.2005	PL 31.08.2005	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	IT 16.11.2005	RO 16.11.2005
PT 23.02.2006	SE 30.11.2005	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	(11) <b>1 475 862</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	IT 22.02.2006	RO 22.02.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
RO 31.08.2005	(11) <b>1 475 288</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BG 30.11.2005	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	DK 22.05.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 30.11.2005	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	FI 22.02.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
GR 30.11.2005	IE 22.02.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
IE 31.08.2005	NL 22.02.2006	PL 22.02.2006	PL 22.02.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
NL 31.08.2005	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	SE 22.05.2006	RO 04.10.2006	
PT 23.02.2006	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	SK 22.02.2006	(11) <b>1 475 929</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
SI 31.08.2005	IT 22.02.2006	RO 22.02.2006	RO 22.02.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
RO 31.08.2005	(11) <b>1 475 299</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) IT 24.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
BG 30.11.2005	(11) <b>1 475 310</b>	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
DK 30.11.2005	(84) AT 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
GR 30.11.2005	BG 16.11.2006	IE 16.08.2006	PL 16.08.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
IE 31.08.2005	DK 16.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
NL 31.08.2005	IE 16.08.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006
PT 23.02.2006	PT 16.01.2007	RO 16.08.2006	(11) <b>1 475 322</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	
SI 31.08.2005	SI 22.02.2006	(11) <b>1 475 324</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	(84) NL 21.06.2006	
RO 31.08.2005	IT 22.02.2006	(84) IT 21.06.2006	(51) <b>D03C 3/36</b>	(84) DK 21.09.2006	
(11) <b>1 475 012</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	(11) <b>1 475 310</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	IT 21.06.2006	
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 475 324</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(84) IT 21.06.2006	
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 475 465</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	IE 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	RO 16.08.2006	(11) <b>1 475 511</b>	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) <b>1 475 025</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 475 322</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(84) CY 17.03.2006	(84) CZ 17.03.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) NL 21.06.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
DK 31.03.2006	EE 27.07.2005	IT 21.06.2006	(11) <b>1 475 465</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>	
FI 17.03.2006	HU 18.03.2006	(11) <b>1 475 324</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>	(84) AT 15.11.2006	
IE 17.03.2006	LU 31.03.2006	(84) IT 21.06.2006	(84) PL 15.11.2006	BG 15.02.2007	
MC 31.03.2006	NL 27.07.2005	(11) <b>1 475 465</b>	(51) <b>D03C 3/36</b>	FI 15.11.2006	
PL 27.07.2005	SE 27.10.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	CZ 15.11.2006	
SI 27.07.2005	SK 27.07.2005	BG 15.02.2007	(84) PL 15.11.2006	DK 15.02.2007	
RO 27.07.2005	(11) <b>1 475 060</b>	RO 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	RO 15.11.2006	
(84) AT 05.04.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 475 511</b>	(51) <b>E21B 15/04</b>	(11) <b>1 476 534</b>	(51) <b>C12G 1/06</b>
CH 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BG 29.09.2005	(84) CZ 29.06.2005
DK 05.07.2006	CZ 05.04.2006	BE 31.05.2006	CZ 12.04.2006	DK 29.09.2005	EE 29.06.2005
IE 08.05.2006	FI 05.04.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	ES 10.10.2005	FI 29.06.2005
MC 31.05.2006	LI 05.04.2006	IE 12.04.2006	MC 31.05.2006	GB 29.06.2005	GR 29.09.2005
PL 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	HU 30.12.2005	IE 29.06.2005
SI 05.04.2006	SE 05.07.2006	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	MC 31.01.2006	NL 29.06.2005
IT 05.04.2006	SK 05.04.2006	IT 12.04.2006	RO 12.04.2006	PT 07.12.2005	SE 29.09.2005
(11) <b>1 475 096</b>	(51) <b>A61K 33/08</b>	(84) AT 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	SI 29.06.2005	SK 29.06.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 31.05.2006	CZ 12.04.2006	TR 29.06.2005	IT 29.06.2005
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	RO 29.06.2005	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 12.04.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 477 060</b>	(51) <b>A01K 89/0155</b>
		NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
		SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		IT 12.04.2006	RO 12.04.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
				FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
				NL 14.06.2006	PL 14.06.2006

PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 477 674</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>1 477 063</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) IT 04.10.2006		RO 30.08.2006		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
(11) <b>1 477 120</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 477 378</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 31.05.2006	FI 15.11.2006	CZ 15.11.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	BG 07.12.2005	CZ 07.09.2005	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005	RO 15.11.2006	
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	GR 07.12.2005	HU 08.03.2006	(11) <b>1 477 702</b>	(51) <b>F16F 15/20</b>
(11) <b>1 477 140</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	NL 07.09.2005	PL 07.09.2005	BG 11.04.2006	CH 11.01.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 07.02.2006	SI 07.09.2005	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
		SK 07.09.2005	IT 07.09.2005	FI 11.01.2006	IE 15.05.2006
(11) <b>1 477 176</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	RO 07.09.2005		LI 11.01.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) <b>1 477 395</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>	NL 11.01.2006	PL 11.01.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	NL 14.02.2007		IT 11.01.2006	RO 11.01.2006
SE 19.10.2006	IT 19.07.2006				
(11) <b>1 477 227</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 477 400</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>	(11) <b>1 477 792</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007	(84) IT 25.10.2006	
PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007		
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	(11) <b>1 477 406</b>	(51) <b>B65B 19/34</b>	(11) <b>1 477 872</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
NL 03.01.2007		BG 08.06.2006	CH 08.03.2006	BG 27.03.2007	FI 27.12.2006
		DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) <b>1 477 246</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	FI 08.03.2006	IE 12.05.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 08.03.2006	MC 31.05.2006	IE 27.12.2006	
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 08.03.2006	PL 08.03.2006	(11) <b>1 478 000</b>	(51) <b>H01H 23/24</b>
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	IT 08.03.2006	RO 08.03.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
RO 02.11.2006				FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		(11) <b>1 477 413</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
(11) <b>1 477 259</b>	(51) <b>B23K 5/24</b>	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 24.04.2007	ES 31.03.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006		
		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) <b>1 478 003</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 477 263</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 477 443</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(84) IT 26.10.2005	
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) DK 22.09.2005	(84) ES 03.10.2005	(11) <b>1 478 128</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
BG 08.06.2006	CH 08.03.2006	FI 22.06.2005	GR 22.09.2005	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	IE 22.06.2005	NL 22.06.2005	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
FI 08.03.2006	IE 15.05.2006	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
LI 08.03.2006	MC 31.05.2006	TR 22.06.2005	IT 22.06.2005	LI 21.06.2006	PL 21.06.2006
NL 08.03.2006	PL 08.03.2006			PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 477 480</b>	(51) <b>C07D 223/28</b>	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
IT 08.03.2006	RO 08.03.2006	PT 26.12.2006	IT 26.07.2006		
		RO 26.07.2006		(11) <b>1 478 140</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 477 338</b>	(51) <b>B60D 1/36</b>	(11) <b>1 477 622</b>	(51) <b>E04G 5/16</b>	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
(84) NL 27.12.2006		(84) IT 29.03.2006		PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
(11) <b>1 477 366</b>	(51) <b>B60R 13/01</b>	(11) <b>1 477 644</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	NL 21.02.2007	
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(11) <b>1 478 585</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
DK 03.11.2005	EE 03.08.2005	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) CZ 31.08.2005
FI 03.08.2005	GB 03.08.2005	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	HU 01.03.2006	MC 28.02.2006
GR 03.11.2005	HU 04.02.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005
IE 03.08.2005	NL 03.08.2005	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	RO 31.08.2005	
PL 03.08.2005	PT 03.01.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006		
SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	RO 21.06.2006		(11) <b>1 479 282</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>
TR 03.08.2005	IT 03.08.2005			(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
RO 03.08.2005		(11) <b>1 477 648</b>	(51) <b>F02B 63/02</b>	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
		(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 477 367</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006				

(11) <b>1 479 290</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
CZ 31.05.2006	ES 11.09.2006	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	SE 05.07.2006	IT 05.04.2006
FI 31.05.2006	LI 31.05.2006			MC 30.11.2006	
PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 479 478</b>	(51) <b>B24B 3/36</b>	(11) <b>1 479 657</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) <b>1 479 292</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007			IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
NL 07.03.2007		(11) <b>1 479 497</b>	(51) <b>B28C 5/18</b>	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
		(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006		
(11) <b>1 479 319</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 479 737</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(84) IT 02.08.2006		DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
		NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 479 324</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007			PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 479 565</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	IT 16.08.2006	DE 17.11.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	RO 16.08.2006	
IE 04.10.2006		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006		
		IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 479 786</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>
(11) <b>1 479 330</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.05.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
BG 21.03.2006	CZ 21.12.2005	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006		
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006			(11) <b>1 479 807</b>	(51) <b>D03C 3/12</b>
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) <b>1 479 578</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(84) IT 12.07.2006	
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		
MC 31.05.2006	PL 21.12.2005	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) <b>1 479 808</b>	(51) <b>D03D 47/18</b>
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) IT 21.06.2006	
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 13.12.2006	RO 13.12.2006		
IT 21.12.2005	RO 21.12.2005	IE 13.12.2006		(11) <b>1 479 823</b>	(51) <b>D21H 23/30</b>
				(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
(11) <b>1 479 346</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 479 601</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
PT 11.06.2007		BE 31.05.2006	CZ 26.04.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 479 373</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	PL 26.04.2006	PT 26.09.2006		
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) <b>1 479 865</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>
NL 10.01.2007		SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	(84) IT 23.08.2006	
		DE 01.12.2006	RO 26.04.2006		
(11) <b>1 479 405</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 479 606</b>	(51) <b>B64D 37/20</b>	(11) <b>1 479 894</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	BG 08.06.2006	CH 08.03.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	FI 08.03.2006	IE 10.05.2006	MC 31.05.2006	NL 03.05.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	LI 08.03.2006	MC 31.05.2006	PL 03.05.2006	PT 03.10.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	SK 08.03.2006	IT 08.03.2006	RO 03.05.2006	
RO 19.07.2006		RO 08.03.2006			
(11) <b>1 479 406</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 479 623</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 479 901</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>
(84) ES 18.09.2006	(84) IT 07.06.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
		CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) <b>1 479 407</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006		
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	IE 02.05.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 479 911</b>	(51) <b>F04B 49/02</b>
CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	MC 31.05.2006	NL 12.04.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006
LI 01.03.2006	NL 01.03.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 01.08.2006	IT 01.03.2006	SK 12.04.2006	IT 12.04.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
		RO 12.04.2006		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 479 452</b>	(51) <b>B05D 1/08</b>	(11) <b>1 479 627</b>	(51) <b>B65H 9/10</b>	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006			IT 23.08.2006	DE 24.11.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006			RO 23.08.2006	
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006				



(11) <b>1 479 925</b>	(51) <b>F16B 21/12</b>	(11) <b>1 481 584</b>	(51) <b>A01J 25/16</b>	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	FI 26.04.2006	IE 19.05.2006	(11) <b>1 481 923</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
(11) <b>1 479 932</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>	PL 26.04.2006	PT 26.09.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	(11) <b>1 481 925</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	RO 26.04.2006	(11) <b>1 481 607</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 481 607</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	BG 26.10.2006	CH 26.07.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(11) <b>1 481 653</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	RO 26.07.2006	(11) <b>1 481 926</b>
RO 30.08.2006	(11) <b>1 479 947</b>	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 31.05.2006	(11) <b>1 481 926</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>
(84) FI 17.01.2007	(51) <b>F16J 13/08</b>	BG 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007
PT 18.06.2007	(84) BG 18.04.2007	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
LI 17.01.2007	(84) CH 17.01.2007	GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	SE 14.06.2007	(11) <b>1 481 991</b>
SE 17.04.2007	PL 17.01.2007	MC 31.05.2006	PL 30.11.2005	(84) BG 18.04.2007	(51) <b>C07K 14/715</b>
(11) <b>1 480 005</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	LI 17.01.2007	(84) CH 17.01.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	SE 17.04.2007	(11) <b>1 481 997</b>
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	IT 30.11.2005	RO 30.11.2005	(84) AT 16.08.2006	(51) <b>C08F 297/08</b>
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) <b>1 481 697</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	CH 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	ES 27.11.2006	DK 16.11.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	PL 21.02.2007	NL 21.02.2007	LI 16.08.2006	FI 16.08.2006
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(11) <b>1 481 726</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	PT 16.01.2007	NL 16.08.2006
(11) <b>1 480 025</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>	(84) DK 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	IT 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(11) <b>1 482 029</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	IT 29.03.2006	MC 31.10.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) <b>1 481 774</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) IT 15.02.2006	(84) SK 19.07.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(11) <b>1 481 824</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 480 038</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	RO 20.09.2006	(11) <b>1 482 089</b>
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) BE 24.05.2006	(51) <b>D21F 7/00</b>
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	DK 24.08.2006	(84) CH 24.05.2006
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	LI 24.05.2006	ES 04.09.2006
RO 06.09.2006	(11) <b>1 481 839</b>	(11) <b>1 481 839</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006
(84) IT 17.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	IT 24.05.2006	SE 24.08.2006
(11) <b>1 480 162</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 482 091</b>	(51) <b>E01B 25/30</b>
(84) IT 17.05.2006	(84) DE 18.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(11) <b>1 480 166</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
(84) IT 04.10.2006	(84) NL 30.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(11) <b>1 480 257</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(84) IT 02.11.2006	(84) SI 30.08.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(11) <b>1 482 110</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>
(11) <b>1 480 452</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	RO 30.08.2006	(11) <b>1 481 840</b>	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(84) IT 26.04.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(11) <b>1 480 880</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) BG 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
ES 10.07.2006	NL 29.03.2006	CZ 22.11.2006	DK 22.02.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(11) <b>1 481 864</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
IT 29.03.2006	RO 29.03.2006	(84) IT 12.10.2005	(84) IT 12.10.2005	RO 20.09.2006	(11) <b>1 482 127</b>
(11) <b>1 480 985</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 481 873</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 482 127</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(84) BG 09.06.2005	(84) GR 09.06.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
RO 09.03.2005		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		

PT 19.12.2006	SI 19.07.2006	RO 02.08.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	(11) <b>1 482 648</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	SK 19.04.2006
(11) <b>1 482 141</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 31.05.2006	RO 19.04.2006
(84) IT 26.10.2005		BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	(11) <b>1 483 985</b>
(11) <b>1 482 179</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	(84) AT 11.10.2006
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	IE 25.01.2006	MC 31.05.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 25.01.2006	PL 25.01.2006	CH 11.10.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	FI 11.10.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	PT 19.03.2007
IE 13.12.2006		IT 25.01.2006	RO 25.01.2006	SI 11.10.2006
(11) <b>1 482 221</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 482 659</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	DK 11.01.2007
(84) IT 12.04.2006		(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	(11) <b>1 483 987</b>
(11) <b>1 482 223</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	LI 07.02.2007	SE 07.05.2007	(84) AT 10.05.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	DK 10.08.2006
BG 25.04.2006	CH 25.01.2006	(11) <b>1 482 712</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IE 10.05.2006
DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	MC 30.06.2006
FI 25.01.2006	IE 24.05.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	NL 10.05.2006
LI 25.01.2006	MC 31.05.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	PT 10.10.2006
PL 25.01.2006	PT 26.06.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	SE 10.08.2006
SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	(11) <b>1 482 716</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	SK 10.05.2006
SK 25.01.2006	IT 25.01.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(11) <b>1 483 991</b>
RO 25.01.2006		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) FI 24.01.2007
(11) <b>1 482 338</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 25.06.2007
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	SE 24.04.2007
BG 14.03.2006	CH 14.12.2005	(11) <b>1 482 737</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 483 994</b>
CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) IT 08.11.2006	(84) ES 19.02.2007	(84) AT 15.02.2006
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) <b>1 482 769</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	BG 15.05.2006
HU 15.06.2006	IE 26.05.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	ES 26.05.2006
LI 14.12.2005	MC 31.05.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	IE 15.02.2006
PL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	PL 15.02.2006
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SE 15.05.2006
IT 14.12.2005	RO 14.12.2005	(11) <b>1 483 469</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	SK 15.02.2006
(11) <b>1 482 355</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(84) AT 23.11.2005	(84) BG 23.02.2006	RO 15.02.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	CH 23.11.2005	CZ 23.11.2005	(11) <b>1 483 997</b>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	(84) AT 29.11.2006
IT 27.12.2006	PT 28.05.2007	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	BG 28.02.2007
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	IE 20.03.2006	LI 23.11.2005	FI 29.11.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	CZ 29.11.2006
(11) <b>1 482 588</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	PL 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 28.02.2007
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 31.05.2006	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	RO 29.11.2006
BG 01.06.2006	DK 01.06.2006	SK 23.11.2005	IT 23.11.2005	(11) <b>1 484 026</b>
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	RO 23.11.2005		(84) FI 28.03.2007
IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 483 960</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	SE 28.06.2007
NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) CH 31.08.2005	(11) <b>1 484 070</b>
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	CZ 31.08.2005	ES 12.12.2005	(84) BG 11.04.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 30.06.2006
IT 01.03.2006	RO 01.03.2006	HU 01.03.2006	IE 29.05.2006	SK 11.01.2006
(11) <b>1 482 600</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	LI 31.08.2005	MC 31.05.2006	RO 11.01.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	PL 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) <b>1 484 161</b>
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SI 31.08.2005	SK 31.08.2005	(84) FI 03.01.2007
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	IT 31.08.2005	RO 31.08.2005	PT 04.06.2007
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) <b>1 483 964</b>	(51) <b>A01K 89/012</b>	LI 03.01.2007
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	ES 14.04.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) <b>1 484 205</b>
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) IT 02.08.2006
DE 15.09.2006	RO 14.06.2006	NL 07.03.2007		(11) <b>1 484 220</b>
(11) <b>1 482 606</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 483 978</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	(84) AT 01.02.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	BE 30.06.2006
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	DK 01.05.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 01.02.2006
IE 02.08.2006	PL 02.08.2006	MC 30.06.2006	NL 19.04.2006	IE 01.02.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	NL 01.02.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006			PT 03.07.2006
				SI 01.02.2006
				IT 01.02.2006
				(84) BG 01.05.2006
				DE 03.05.2006
				ES 12.05.2006
				GB 01.02.2006
				MC 30.06.2006
				PL 01.02.2006
				SE 01.05.2006
				SK 01.02.2006
				RO 01.02.2006





NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	IT 22.03.2006	RO 22.03.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 488 692</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	IT 22.03.2006	MC 31.10.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 488 757</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
RO 22.11.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(11) <b>1 486 930</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(84) IT 30.08.2006		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	FI 24.05.2006	IE 19.06.2006
		RO 06.09.2006		LI 24.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 486 934</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 488 695</b>	(51) <b>A01K 31/17</b>	PL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) ES 27.11.2006	(84) IT 16.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
(11) <b>1 487 113</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	FI 11.10.2006	SI 11.10.2006	RO 24.05.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006		
IT 18.10.2006		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) <b>1 488 766</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
				(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 487 134</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 488 703</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
ES 18.09.2006	LI 07.06.2006	ES 28.06.2006	FI 28.06.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	LI 28.06.2006	PL 28.06.2006		
SE 07.09.2006	IT 07.06.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) <b>1 488 779</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
(11) <b>1 487 147</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006			MC 30.06.2006	PL 31.05.2006
BG 06.03.2007	BE 06.12.2006	(11) <b>1 488 715</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	PT 31.10.2006	SI 31.05.2006
FI 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SK 31.05.2006	IT 31.05.2006
PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006	RO 31.05.2006	
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
(11) <b>1 487 221</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 488 781</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) <b>1 488 783</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	IT 09.08.2006	DE 10.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	RO 09.08.2006		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006			CZ 22.11.2006	RO 22.11.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006				
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	(11) <b>1 488 716</b>	(51) <b>A44B 19/36</b>	(11) <b>1 488 830</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>
RO 19.07.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) IT 29.03.2006	
		CH 09.08.2006	DK 09.11.2006		
(11) <b>1 487 226</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) <b>1 488 849</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(84) IT 21.06.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) IT 09.08.2006	
		SE 09.11.2006	IT 09.08.2006		
(11) <b>1 487 247</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>			(11) <b>1 488 900</b>	(51) <b>B28D 1/14</b>
(84) IT 11.10.2006		(11) <b>1 488 722</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
		(84) AT 21.12.2005	(84) BG 21.03.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) <b>1 488 209</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	GB 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	MC 31.05.2006	NL 21.12.2005	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
IE 07.12.2005	LU 31.01.2006	PL 21.12.2005	PT 22.05.2006	RO 22.11.2006	
MC 31.01.2006	NL 07.12.2005	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005		
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	SK 21.12.2005	IT 21.12.2005	(11) <b>1 488 914</b>	(51) <b>B29D 30/72</b>
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	RO 21.12.2005		(84) IT 06.09.2006	
RO 07.12.2005					
(11) <b>1 488 676</b>	(51) <b>A01D 41/00</b>	(11) <b>1 488 724</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 488 924</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) CH 26.04.2006	(84) LI 26.04.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	MC 30.06.2006	SI 26.04.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 29.11.2006	CZ 29.11.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006		
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006			(11) <b>1 488 942</b>	(51) <b>B60D 1/28</b>
IE 02.11.2006				(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006
		(11) <b>1 488 726</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
(11) <b>1 488 678</b>	(51) <b>A01D 46/24</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	BG 02.02.2007	FI 02.11.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
BG 22.06.2006	CH 22.03.2006	NL 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
DE 23.06.2006	DK 22.06.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	SK 19.04.2006	IT 19.04.2006
IE 08.06.2006	LI 22.03.2006	IE 02.11.2006		MC 31.12.2006	RO 19.04.2006
MC 30.06.2006	NL 22.03.2006				
PL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) <b>1 488 753</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 488 967</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
		DK 22.06.2006	NL 22.03.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006

DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IT 16.08.2006	DE 17.11.2006	(11) <b>1 489 688</b>	(51) <b>H01Q 19/19</b>
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	RO 16.08.2006		(84) AT 07.09.2005	(84) BG 07.12.2005
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006			CZ 07.09.2005	DK 07.12.2005
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	(11) <b>1 489 206</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>	ES 18.12.2005	FI 07.09.2005
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) CH 21.02.2007	(84) LI 21.02.2007	GR 07.12.2005	HU 08.03.2006
		SE 21.05.2007		IE 07.09.2005	NL 07.09.2005
(11) <b>1 488 992</b>	(51) <b>B62L 1/00</b>			PL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(11) <b>1 489 253</b>	(51) <b>E05C 17/04</b>	SE 07.12.2005	SI 07.09.2005
CH 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	SK 07.09.2005	RO 07.09.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006		
IE 12.06.2006	LI 26.04.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 489 756</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
MC 30.06.2006	PT 26.09.2006	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
SK 26.04.2006	IT 26.04.2006			ES 18.09.2006	LI 07.06.2006
RO 26.04.2006		(11) <b>1 489 302</b>	(51) <b>F04B 9/04</b>	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
		(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	SE 07.09.2006	IT 07.06.2006
(11) <b>1 488 995</b>	(51) <b>B63B 35/30</b>	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	(11) <b>1 489 792</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	MC 30.06.2006	PL 15.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) IT 27.09.2006
BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006		
LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	(11) <b>1 489 793</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	IT 15.03.2006	RO 15.03.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007			IT 19.07.2006	
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) <b>1 489 315</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>		
RO 22.11.2006		(84) IT 26.07.2006		(11) <b>1 489 811</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007
(11) <b>1 488 999</b>	(51) <b>B64D 29/08</b>	(11) <b>1 489 325</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) IT 19.07.2006	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006			SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 489 327</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	NL 10.01.2007	
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) ES 06.03.2006	(84) GB 23.11.2005		
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IT 23.11.2005		(11) <b>1 489 830</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
RO 16.08.2006		(11) <b>1 489 359</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>	BG 22.02.2007	CH 22.11.2006
		(84) IT 03.05.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) <b>1 489 001</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 489 360</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) IT 03.05.2006		IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006			PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) <b>1 489 387</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006		
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	(11) <b>1 491 079</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
IE 04.10.2006		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	BG 07.12.2005	CH 07.09.2005
		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	CZ 07.09.2005	ES 18.12.2005
(11) <b>1 489 002</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	GR 07.12.2005	HU 08.03.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	IE 27.03.2006	LI 07.09.2005
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	RO 06.09.2006		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007			NL 07.09.2005	PL 07.09.2005
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 489 479</b>	(51) <b>G05D 23/00</b>	PT 07.02.2006	SE 07.12.2005
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) NL 07.03.2007	SI 07.09.2005	SK 07.09.2005
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) <b>1 489 517</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	RO 07.09.2005	
IE 04.10.2006		(84) IT 06.09.2006			
				(11) <b>1 491 084</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>
(11) <b>1 489 025</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>1 489 680</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
LI 25.10.2006	FI 25.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	IE 17.05.2006	MC 30.06.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 17.05.2006	PL 17.05.2006
SE 25.01.2007	MC 30.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 17.10.2006	SI 17.05.2006
DK 25.01.2007		SE 15.02.2007	IT 15.11.2006	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	RO 17.05.2006	
(11) <b>1 489 026</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007		
(84) IT 14.06.2006		RO 15.11.2006		(11) <b>1 491 096</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>
				(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
(11) <b>1 489 090</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 489 682</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
FI 17.08.2006	LI 31.08.2006	BG 01.06.2006	CH 01.03.2006	IE 28.06.2006	LI 10.05.2006
MC 31.08.2006	SE 18.08.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	MC 30.06.2006	PL 10.05.2006
IT 01.02.2006	DK 31.08.2006	IE 19.06.2006	LI 01.03.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
IE 17.08.2006		MC 30.06.2006	NL 01.03.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
		PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	IT 10.05.2006	RO 10.05.2006
(11) <b>1 489 194</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006		
(84) SK 16.08.2006	(84) CZ 16.08.2006	IT 01.03.2006	RO 01.03.2006		
IE 16.08.2006	SI 16.08.2006				

- (11) **1 491 201** (51) **A61K 31/7068** (11) **1 491 612** (51) **C09K 19/34** (11) **1 492 101** (51) **G11B 7/24**  
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 22.03.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007 (84) DE 01.12.2006
- (11) **1 491 264** (51) **B05D 1/18** (11) **1 491 612** (51) **C09K 19/34** (11) **1 492 211** (51) **H02J 7/00**  
(84) IT 21.06.2006 (84) CH 18.10.2006 (84) LI 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007 (84) IT 30.08.2006
- (11) **1 491 366** (51) **B60C 11/03** (11) **1 491 612** (51) **C09K 19/34** (11) **1 492 240** (51) **H03M 13/27**  
(84) IT 26.07.2006 (84) BE 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007 (84) IT 01.03.2006
- (11) **1 491 382** (51) **B60K 15/063** (11) **1 491 612** (51) **C09K 19/34** (11) **1 492 262** (51) **H04B 7/005**  
(84) IT 12.07.2006 (84) SE 18.01.2007 (84) SI 18.10.2006 (84) CZ 18.10.2006 (84) IT 25.10.2006
- (11) **1 491 387** (51) **B60N 2/00** (11) **1 491 713** (51) **E06B 9/88** (11) **1 492 267** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007  
BE 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) PL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007  
CH 30.08.2006 (84) CZ 30.08.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) LI 17.01.2007 (84) PL 17.01.2007  
DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007  
FI 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007  
NL 30.08.2006 (84) PL 30.08.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007  
PT 12.02.2007 (84) SE 30.11.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007  
SI 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007  
RO 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006 (84) NL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) NL 17.01.2007
- (11) **1 491 412** (51) **B60R 21/20** (11) **1 491 718** (51) **E21B 43/10** (11) **1 492 311** (51) **H04L 29/12**  
(84) GB 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) IE 12.04.2006  
IE 21.06.2006 (84) LI 31.07.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) NL 12.04.2006  
MC 31.07.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) PL 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006  
PT 21.11.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SI 12.04.2006  
IT 21.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) DE 08.09.2006 (84) IT 07.06.2006 (84) SK 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006
- (11) **1 491 464** (51) **B65F 3/04** (11) **1 491 738** (51) **F01N 11/00** (11) **1 492 312** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006  
BG 22.06.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006  
IE 21.06.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007  
MC 30.06.2006 (84) PT 22.08.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) CZ 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007  
SI 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) DK 28.02.2007 (84) RO 29.11.2006  
IT 22.03.2006 (84) RO 22.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) IE 29.11.2006 (84) IE 29.11.2006
- (11) **1 491 465** (51) **B65G 1/04** (11) **1 491 771** (51) **F15B 15/28** (11) **1 492 366** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006  
DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) IE 01.03.2006 (84) CZ 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007  
IE 26.05.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006  
MC 31.05.2006 (84) NL 29.03.2006 (84) PL 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006  
PL 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006  
SE 29.06.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) RO 01.03.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006  
SK 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) RO 01.03.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006  
DE 30.06.2006 (84) RO 29.03.2006 (84) IT 01.03.2006 (84) RO 01.03.2006 (84) RO 06.12.2006 (84) IE 06.12.2006
- (11) **1 491 470** (51) **B65G 53/60** (11) **1 491 778** (51) **F16B 39/10** (11) **1 492 457** (51) **A61B 10/00**  
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) DE 09.03.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) HU 08.06.2006 (84) IE 16.01.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) LU 31.01.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 07.12.2005  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) SE 07.03.2006  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) SI 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
NL 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007 (84) IT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006 (84) IT 07.12.2005 (84) RO 07.12.2005
- (11) **1 491 490** (51) **B67B 3/26** (11) **1 491 807** (51) **F16L 9/17** (11) **1 492 519** (51) **A61K 31/195**  
(84) IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006 (84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) IE 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) PL 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006  
IT 25.01.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) IT 16.08.2006 (84) RO 16.08.2006 (84) PT 16.04.2007 (84) RO 15.11.2006
- (11) **1 491 491** (51) **B67D 1/00** (11) **1 491 818** (51) **F23C 99/00** (11) **1 493 319** (51) **A01D 45/02**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006  
BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006 (84) CZ 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006 (84) CZ 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006  
CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) PL 23.08.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) FI 12.07.2006  
BE 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SI 23.08.2006 (84) IE 12.07.2006 (84) NL 12.07.2006  
SE 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006 (84) IT 23.08.2006 (84) RO 23.08.2006 (84) PL 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006  
PT 14.05.2007 (84) RO 13.12.2006 (84) IT 23.08.2006 (84) RO 23.08.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SI 12.07.2006  
PT 14.05.2007 (84) RO 13.12.2006 (84) IT 23.08.2006 (84) RO 23.08.2006 (84) SK 12.07.2006 (84) IT 12.07.2006  
PT 14.05.2007 (84) RO 13.12.2006 (84) IT 23.08.2006 (84) RO 23.08.2006 (84) RO 12.07.2006 (84) RO 12.07.2006
- (11) **1 491 541** (51) **C07D 405/12** (11) **1 491 936** (51) **G02B 27/28** (11) **1 493 329** (51) **A01J 5/017**  
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) IT 02.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 (84) IT 02.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
CH 24.01.2007 (84) LI 24.01.2007 (84) IT 02.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) IT 02.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
NL 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007 (84) IT 02.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006



BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	SK 15.02.2006	IT 15.02.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	RO 15.02.2006		(11) <b>1 493 527</b>	(51) <b>B23K 26/30</b>
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 493 381</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006
LI 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	IE 05.07.2006	PL 05.07.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SI 05.07.2006	IT 05.07.2006
(11) <b>1 493 335</b>	(51) <b>A22C 21/06</b>	(11) <b>1 493 403</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	RO 05.07.2006	
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BG 22.05.2006	(11) <b>1 493 529</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>
CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 22.02.2006	MC 30.06.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
IE 22.06.2006	LI 10.05.2006	PL 22.02.2006	PT 24.07.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
MC 30.06.2006	PL 10.05.2006	SE 22.05.2006	SI 22.02.2006		
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	SK 22.02.2006	IT 22.02.2006	(11) <b>1 493 532</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	RO 22.02.2006		(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006
IT 10.05.2006	RO 10.05.2006			DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
(11) <b>1 493 352</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 493 421</b>	(51) <b>A61Q 1/00</b>	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) <b>1 493 459</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) IT 26.04.2006	(11) <b>1 493 536</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(11) <b>1 493 461</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	BE 15.11.2006	PT 16.04.2007
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
		SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	(11) <b>1 493 541</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>
(11) <b>1 493 355</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	CH 30.11.2006	LI 30.11.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
(84) IT 08.03.2006		MC 30.11.2006	DK 04.01.2007	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007
		IE 04.10.2006		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
(11) <b>1 493 358</b>	(51) <b>A47C 7/62</b>	(11) <b>1 493 467</b>	(51) <b>A63B 21/28</b>	(11) <b>1 493 593</b>	(51) <b>B41M 5/382</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	CH 31.05.2006	DK 31.08.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	NL 10.01.2007		LI 31.05.2006	NL 31.05.2006
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006			PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
IE 22.11.2006				IT 31.05.2006	
(11) <b>1 493 362</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	(11) <b>1 493 476</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>		
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(11) <b>1 493 603</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	IE 31.05.2006	MC 30.06.2006	BE 30.09.2006	ES 17.12.2006
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	NL 31.05.2006	PL 31.05.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) <b>1 493 368</b>	(51) <b>A47J 42/16</b>	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	SE 06.12.2006	IT 06.09.2006
(84) BG 26.01.2006	(84) BE 30.06.2006	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	CH 30.09.2006	LI 30.09.2006
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006			MC 30.09.2006	DK 06.12.2006
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) <b>1 493 485</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>		
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(11) <b>1 493 620</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>
MC 30.06.2006	NL 26.10.2005	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006
PL 26.10.2005	PT 27.03.2006	IE 31.05.2006	PL 31.05.2006	CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
SK 26.10.2005	RO 26.10.2005	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006
		IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	NL 03.05.2006	PL 03.05.2006
(11) <b>1 493 369</b>	(51) <b>A47J 42/56</b>	(11) <b>1 493 506</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
DE 16.05.2006	DK 15.05.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	IT 03.05.2006	RO 03.05.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006		
IE 15.02.2006	MC 30.06.2006	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) <b>1 493 644</b>	(51) <b>B61F 5/34</b>
PL 15.02.2006	PT 17.07.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) BG 01.05.2007	(84) SE 30.04.2007
SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	ES 12.05.2007	
SK 15.02.2006	IT 15.02.2006	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006		
RO 15.02.2006				(11) <b>1 493 651</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
				(84) IT 26.07.2006	
(11) <b>1 493 370</b>	(51) <b>A47J 42/56</b>	(11) <b>1 493 508</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>		
(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(11) <b>1 493 654</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>
DE 16.05.2006	DK 15.05.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	BG 22.05.2006	CH 22.02.2006
IE 15.02.2006	MC 30.06.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
PL 15.02.2006	PT 17.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	FI 22.02.2006	IE 07.03.2006
SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		

LI 22.02.2006	MC 31.03.2006	CH 28.12.2005	DE 29.03.2006	IE 19.04.2006	MC 30.06.2006
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	NL 19.04.2006	PL 19.04.2006
SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
IT 22.02.2006	RO 22.02.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006
(11) <b>1 493 661</b>	(51) <b>B64C 25/10</b>	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	IT 19.04.2006	RO 19.04.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	IT 28.12.2005		(11) <b>1 494 389</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
BE 30.06.2006	DK 15.05.2006	(11) <b>1 493 941</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
MC 30.06.2006	NL 15.02.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
PL 15.02.2006	PT 17.07.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	NL 07.03.2007	
SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 494 428</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 15.02.2006	IT 15.02.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
RO 15.02.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
		IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
(11) <b>1 493 663</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 493 958</b>	(51) <b>F16L 21/02</b>	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
(84) IT 28.12.2005		(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(11) <b>1 494 511</b>	(51) <b>H05G 1/08</b>
(11) <b>1 493 664</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	BE 30.06.2006	DK 24.08.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
(84) IT 29.03.2006		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006
(11) <b>1 493 693</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
(84) PT 11.06.2007	(84) CH 10.01.2007	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	IE 24.07.2006	NL 26.10.2005
LI 10.01.2007	NL 10.01.2007	SI 24.05.2006	IT 24.05.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 493 698</b>	(51) <b>B65H 9/10</b>	(11) <b>1 493 985</b>	(51) <b>F41A 27/30</b>	IT 26.10.2005	
(84) CZ 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) <b>1 494 518</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
ES 23.07.2006	FI 05.04.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	IE 28.06.2006	LI 22.03.2006
IT 05.04.2006		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006
(11) <b>1 493 703</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>	(11) <b>1 494 052</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	PL 22.03.2006	PT 22.08.2006
(84) AT 27.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BG 02.02.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006
CY 27.11.2005	DK 24.11.2005	BE 30.06.2006	CZ 02.11.2005	SK 22.03.2006	IT 22.03.2006
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	RO 22.03.2006	
IE 24.08.2005	LU 30.11.2005	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 495 685</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>
MC 30.11.2005	NL 24.08.2005	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.07.2006
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	MC 30.06.2006	NL 02.11.2005	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
TR 24.08.2005	IT 24.08.2005	PL 02.11.2005	PT 03.04.2006	IE 22.03.2006	MC 31.07.2006
		SE 02.02.2006	SI 02.11.2005	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
(11) <b>1 493 803</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	SK 02.11.2005	IT 02.11.2005	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	RO 02.11.2005		IT 22.03.2006	RO 22.03.2006
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	(11) <b>1 494 056</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	(11) <b>1 495 718</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
FI 07.06.2006	IE 18.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) IT 03.05.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 494 060</b>	(51) <b>G02B 23/26</b>	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) NL 17.01.2007	(84) NL 17.01.2007	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006
SE 07.09.2006	IT 07.06.2006	(11) <b>1 494 064</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006
		(84) AT 24.05.2006	(84) IT 12.04.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 493 804</b>	(51) <b>C12F 3/06</b>	BE 30.06.2006	(11) <b>1 494 104</b>	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) IT 21.06.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
BE 30.06.2006	CZ 24.05.2006	ES 04.09.2006	(11) <b>1 494 191</b>	RO 14.06.2006	
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	IE 24.05.2006	(84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 495 818</b>	(51) <b>B21D 53/16</b>
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	CZ 26.07.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) BE 30.06.2006
MC 30.06.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 26.07.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
PL 24.05.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	PT 26.12.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	IT 24.05.2006	IT 26.07.2006	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006
SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	RO 24.05.2006		PL 24.05.2006	PT 24.10.2006
DE 03.01.2007	RO 24.05.2006			SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) <b>1 493 830</b>	(51) <b>C22B 7/02</b>	(11) <b>1 494 367</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	IT 24.05.2006	DE 03.01.2007
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	RO 24.05.2006	
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(11) <b>1 495 823</b>	(51) <b>B23D 59/02</b>
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BE 15.11.2006	PT 16.04.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 494 383</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 30.06.2006	SE 20.03.2007	IT 20.12.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CZ 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006





BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	NL 05.04.2006	PL 05.04.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	RO 13.09.2006		IT 05.04.2006	RO 05.04.2006
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) <b>1 498 234</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 329</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
		RO 13.09.2006			
(11) <b>1 497 067</b>	(51) <b>B23G 7/00</b>	(11) <b>1 498 235</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 331</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	NL 03.01.2007	
		RO 13.09.2006			
(11) <b>1 497 124</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 498 236</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 332</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(84) IT 21.12.2005		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BE 30.06.2006	DK 01.06.2006
(11) <b>1 497 896</b>	(51) <b>H01S 3/03</b>	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	MC 30.06.2006	NL 01.03.2006
NL 28.03.2007		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 01.03.2006	PT 01.08.2006
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
		RO 13.09.2006		SK 01.03.2006	IT 01.03.2006
(11) <b>1 498 024</b>	(51) <b>A01G 3/08</b>	(11) <b>1 498 237</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(84) AT 01.03.2006	
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	BE 30.06.2006	
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	FI 01.03.2006	
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	MC 30.06.2006	
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	PL 01.03.2006	
RO 13.09.2006		RO 13.09.2006		SE 01.06.2006	
				SK 01.03.2006	
				RO 01.03.2006	
(11) <b>1 498 060</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>1 498 238</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 338</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) BG 05.01.2006	(84) CZ 05.10.2005
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 05.10.2005	MC 31.05.2006
PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	PL 05.10.2005	SI 05.10.2005
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	RO 13.09.2006		SK 05.10.2005	IT 05.10.2005
				RO 05.10.2005	
(11) <b>1 498 068</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>1 498 239</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 354</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	SE 13.03.2007	PT 14.05.2007
		RO 13.09.2006			
(11) <b>1 498 110</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 498 274</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 498 370</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) DE 06.07.2006		(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 31.07.2006
BG 08.02.2007	FI 08.11.2006			DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			IE 03.05.2006	MC 31.07.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006			PL 03.05.2006	PT 03.10.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007			SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006			IT 03.05.2006	RO 03.05.2006
(11) <b>1 498 119</b>	(51) <b>A61K 31/201</b>	(11) <b>1 498 287</b>	(51) <b>B60C 9/13</b>	(11) <b>1 498 371</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 15.11.2006	CZ 15.11.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
				IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(11) <b>1 498 230</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 290</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>1 498 393</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) IT 27.09.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006			BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007			IE 22.06.2006	MC 30.06.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006			PL 29.03.2006	PT 29.08.2006
RO 13.09.2006				SE 29.06.2006	SI 29.03.2006
				SK 29.03.2006	IT 29.03.2006
				RO 29.03.2006	
(11) <b>1 498 231</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 294</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 498 371</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
RO 13.09.2006		SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
		RO 22.11.2006		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(11) <b>1 498 232</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 305</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>1 498 393</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	IE 22.06.2006	MC 30.06.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	PL 29.03.2006	PT 29.08.2006
RO 13.09.2006		DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006
		IE 15.11.2006		SK 29.03.2006	IT 29.03.2006
				RO 29.03.2006	
(11) <b>1 498 233</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 498 309</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 498 489</b>	(51) <b>C12P 17/04</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
		DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
		IE 05.04.2006	MC 31.07.2006	NL 21.03.2007	

(11) <b>1 498 495</b> (84) IT 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 498 652</b> (84) ES 10.07.2006	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>1 500 322</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007 IT 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(51) <b>A01B 73/04</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006
(11) <b>1 498 496</b> (84) IT 17.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 498 705</b> (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 IT 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) <b>G01G 19/56</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006		
(11) <b>1 498 499</b> (84) SK 13.09.2006 GB 13.09.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006 IT 13.09.2006 RO 13.09.2006	(51) <b>C21C 1/02</b> (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 DK 13.12.2006	(11) <b>1 498 794</b> (84) AT 31.05.2006 CZ 31.05.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PL 31.05.2006 SI 31.05.2006 IT 31.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b> (84) BE 30.06.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006 RO 31.05.2006	(11) <b>1 500 345</b> (84) AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006 RO 24.05.2006	(51) <b>A45B 25/22</b> (84) BE 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 12.07.2006 MC 31.07.2006 PL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 DE 25.08.2006
(11) <b>1 498 506</b> (84) BE 28.06.2006	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) IT 28.06.2006				
(11) <b>1 498 507</b> (84) BE 28.06.2006	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) IT 28.06.2006				
(11) <b>1 498 543</b> (84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SI 23.08.2006 DE 24.11.2006	(51) <b>D21H 11/20</b> (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 IT 23.08.2006 RO 23.08.2006	(11) <b>1 498 935</b> (84) IT 26.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>		
		(11) <b>1 498 984</b> (84) IT 12.07.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 500 395</b> (84) MC 30.06.2006	(51) <b>A61K 31/5375</b> (84) IT 08.03.2006
		(11) <b>1 499 022</b> (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 RO 09.08.2006	(51) <b>H03K 3/84</b> (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006	(11) <b>1 500 398</b> (84) AT 15.11.2006 BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(51) <b>A61K 36/896</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007
(11) <b>1 498 546</b> (84) BG 18.01.2007 SI 18.10.2006	(51) <b>E01B 27/10</b> (84) PT 19.03.2007 IE 18.10.2006				
(11) <b>1 498 560</b> (84) GB 31.05.2006 DE 01.09.2006	(51) <b>E05B 9/08</b> (84) IT 31.05.2006				
(11) <b>1 498 603</b> (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 RO 27.09.2006	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006	(11) <b>1 499 042</b> (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 RO 16.08.2006	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006	(11) <b>1 500 472</b> (84) FI 21.03.2007	(51) <b>B25C 1/00</b> (84) PL 21.03.2007
				(11) <b>1 500 474</b> (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006 RO 08.11.2006	(51) <b>B25F 1/02</b> (84) FI 08.11.2006 DK 08.02.2007 IE 08.11.2006
		(11) <b>1 499 057</b> (84) IT 14.06.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 500 491</b> (84) AT 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.07.2006 PT 10.10.2006 SI 10.05.2006	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) BE 31.07.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006 IT 10.05.2006
(11) <b>1 498 616</b> (84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006 IT 31.05.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) BE 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 12.07.2006 MC 31.07.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 RO 31.05.2006	(11) <b>1 499 215</b> (84) BG 19.01.2006 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 MC 31.03.2006 PL 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 RO 19.10.2005	(51) <b>A47C 7/42</b> (84) CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006 GB 19.10.2005 HU 20.04.2006 LU 31.03.2006 NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005 IT 19.10.2005	(11) <b>1 500 590</b> (84) AT 28.06.2006 BE 31.07.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006	(51) <b>B64G 1/22</b> (84) CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 MC 31.07.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
(11) <b>1 498 624</b> (84) IT 30.11.2005	(51) <b>F16C 35/063</b>				
(11) <b>1 498 626</b> (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(51) <b>F16D 3/205</b> (84) BG 11.04.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) <b>1 499 278</b> (84) BG 01.09.2005 MC 31.05.2006 RO 01.06.2005	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) GB 22.05.2006 SI 01.06.2005	(11) <b>1 500 592</b> (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007	(51) <b>B65B 11/10</b> (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
(11) <b>1 498 633</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>F16D 65/16</b>	(11) <b>1 499 846</b> (84) IE 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F41H 5/013</b> (84) PT 17.10.2006 IT 17.05.2006	(11) <b>1 500 611</b> (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007 CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007	(51) <b>B65D 90/04</b> (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
(11) <b>1 498 645</b> (84) IT 13.09.2006	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>1 500 275</b> (84) IT 21.12.2005	(51) <b>H04N 7/18</b>		





- |  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) <b>1 502 857</b><br>(84) FI 10.01.2007<br>PT 11.06.2007<br>LI 10.01.2007<br>SE 10.04.2007<br>NL 10.01.2007  | (51) <b>B65B 19/22</b><br>(84) BG 11.04.2007<br>CH 10.01.2007<br>PL 10.01.2007<br>ES 21.04.2007  | (11) <b>1 503 116</b><br>(84) FI 07.02.2007<br>PL 07.02.2007  | (51) <b>F16J 15/36</b><br>(84) BG 08.05.2007<br>SE 07.05.2007   | (11) <b>1 504 689</b><br>(84) AT 12.04.2006<br>DK 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>NL 12.04.2006<br>PT 12.09.2006<br>SI 12.04.2006<br>IT 12.04.2006<br>IE 04.08.2006                  | (51) <b>A45B 23/00</b><br>(84) CZ 12.04.2006<br>ES 23.07.2006<br>MC 31.08.2006<br>PL 12.04.2006<br>SE 12.07.2006<br>SK 12.04.2006<br>RO 12.04.2006                                  |
| (11) <b>1 502 858</b><br>(84) AT 27.09.2006<br>BG 27.12.2006<br>CZ 27.09.2006<br>FI 27.09.2006<br>PL 27.09.2006<br>SE 27.12.2006<br>IT 27.09.2006<br>RO 27.09.2006 | (51) <b>B65B 19/28</b><br>(84) SK 27.09.2006<br>BE 27.09.2006<br>ES 07.01.2007<br>NL 27.09.2006<br>PT 13.03.2007<br>SI 27.09.2006<br>DK 27.12.2006 | (11) <b>1 503 189</b><br>(84) AT 22.11.2006<br>BG 22.02.2007<br>CH 22.11.2006<br>BE 22.11.2006<br>SE 22.02.2007<br>CZ 22.11.2006<br>DK 22.02.2007<br>RO 22.11.2006                  | (51) <b>G01G 19/414</b><br>(84) PL 22.11.2006<br>NL 22.11.2006<br>LI 22.11.2006<br>FI 22.11.2006<br>IT 22.11.2006<br>PT 23.04.2007<br>ES 05.03.2007                                 | (11) <b>1 504 699</b><br>(84) GB 10.05.2006<br>CZ 10.05.2006<br>DK 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>MC 31.07.2006<br>PL 10.05.2006<br>SE 10.08.2006<br>SK 10.05.2006<br>DE 11.08.2006 | (51) <b>A47G 9/02</b><br>(84) AT 10.05.2006<br>BE 31.07.2006<br>ES 21.08.2006<br>IE 10.05.2006<br>NL 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>SI 10.05.2006<br>IT 10.05.2006<br>RO 10.05.2006 |
| (11) <b>1 502 862</b><br>(84) IT 22.03.2006  | (51) <b>B65D 5/50</b>  | (11) <b>1 503 220</b><br>(84) FI 14.02.2007<br>PL 14.02.2007<br>NL 14.02.2007   | (51) <b>G01S 5/14</b><br>(84) BG 15.05.2007<br>SE 14.05.2007  | (11) <b>1 504 706</b><br>(84) FI 17.01.2007<br>PT 18.06.2007<br>SE 17.04.2007   | (51) <b>A47J 37/12</b><br>(84) BG 18.04.2007<br>PL 17.01.2007<br>NL 17.01.2007  |
| (11) <b>1 502 875</b><br>(84) BG 01.06.2006<br>DK 01.06.2006<br>IE 01.03.2006<br>PT 01.08.2006<br>SI 01.03.2006<br>IT 01.03.2006                                   | (51) <b>B65D 81/32</b><br>(84) BE 31.07.2006<br>FI 01.03.2006<br>PL 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006<br>RO 01.03.2006                  | (11) <b>1 503 288</b><br>(84) IT 29.03.2006   | (51) <b>G06F 11/00</b>  | (11) <b>1 504 714</b><br>(84) FI 28.02.2007<br>NL 28.02.2007  | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) SE 31.05.2007   |
| (11) <b>1 502 934</b><br>(84) IT 10.05.2006  | (51) <b>C09D 7/00</b>  | (11) <b>1 503 500</b><br>(84) AT 28.06.2006<br>CZ 28.06.2006<br>ES 09.10.2006<br>LI 28.06.2006<br>PL 28.06.2006<br>SE 28.09.2006<br>SK 28.06.2006<br>RO 28.06.2006                  | (51) <b>H03L 7/16</b><br>(84) CH 28.06.2006<br>DK 28.09.2006<br>FI 28.06.2006<br>NL 28.06.2006<br>PT 28.11.2006<br>SI 28.06.2006<br>IT 28.06.2006                                   | (11) <b>1 504 736</b><br>(84) SK 06.09.2006<br>CH 06.09.2006<br>FI 06.09.2006<br>NL 06.09.2006<br>PT 19.02.2007<br>SI 06.09.2006<br>DK 06.12.2006                                   | (51) <b>A61F 5/01</b><br>(84) BG 06.12.2006<br>CZ 06.09.2006<br>LI 06.09.2006<br>PL 06.09.2006<br>SE 06.12.2006<br>IT 06.09.2006<br>RO 06.09.2006                                   |
| (11) <b>1 502 964</b><br>(84) BE 01.03.2006<br>SE 01.06.2006   | (51) <b>C22C 9/04</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>IT 01.03.2006   | (11) <b>1 503 506</b><br>(84) PT 18.06.2007<br>LI 17.01.2007  | (51) <b>H04B 1/16</b><br>(84) CH 17.01.2007<br>NL 17.01.2007  | (11) <b>1 504 778</b><br>(84) FI 17.01.2007<br>PT 18.06.2007  | (51) <b>A61L 31/16</b><br>(84) BG 18.04.2007<br>PL 17.01.2007   |
| (11) <b>1 503 008</b><br>(84) AT 23.08.2006<br>BG 23.11.2006<br>DK 23.11.2006<br>IE 23.08.2006<br>SE 23.11.2006<br>IT 23.08.2006<br>RO 23.08.2006                  | (51) <b>E04H 4/00</b><br>(84) SK 23.08.2006<br>CZ 23.08.2006<br>FI 23.08.2006<br>PT 25.01.2007<br>SI 23.08.2006<br>DE 24.11.2006                   | (11) <b>1 503 517</b><br>(84) AT 13.09.2006<br>CH 13.09.2006<br>NL 13.09.2006<br>IT 13.09.2006<br>DK 13.12.2006   | (51) <b>H04B 7/005</b><br>(84) BE 13.09.2006<br>LI 13.09.2006<br>PT 26.02.2007<br>MC 31.12.2006   | (11) <b>1 504 820</b><br>(84) AT 20.09.2006<br>BG 20.12.2006<br>CZ 20.09.2006<br>FI 20.09.2006<br>NL 20.09.2006<br>PT 12.03.2007<br>SI 20.09.2006<br>DK 20.12.2006<br>RO 20.09.2006 | (51) <b>B03D 1/004</b><br>(84) SK 20.09.2006<br>GB 20.09.2006<br>ES 31.12.2006<br>IE 20.09.2006<br>PL 20.09.2006<br>SE 20.12.2006<br>IT 20.09.2006<br>DE 21.12.2006                 |
| (11) <b>1 503 031</b><br>(84) FI 17.01.2007<br>PT 18.06.2007<br>LI 17.01.2007<br>SE 17.04.2007<br>NL 17.01.2007  | (51) <b>E21B 33/126</b><br>(84) BG 18.04.2007<br>CH 17.01.2007<br>PL 17.01.2007<br>ES 28.04.2007   | (11) <b>1 503 524</b><br>(84) IT 17.05.2006   | (51) <b>H04B 10/06</b>  | (11) <b>1 504 834</b><br>(84) BE 26.10.2005<br>LI 26.10.2005<br>IT 26.10.2005   | (51) <b>B22D 35/04</b><br>(84) ES 06.02.2006<br>PT 27.03.2006   |
| (11) <b>1 503 052</b><br>(84) AT 13.09.2006<br>BG 13.12.2006<br>FI 13.09.2006<br>NL 13.09.2006<br>PT 26.02.2007<br>SI 13.09.2006<br>DK 13.12.2006                  | (51) <b>F01N 3/023</b><br>(84) SK 13.09.2006<br>CZ 13.09.2006<br>IE 13.09.2006<br>PL 13.09.2006<br>SE 13.12.2006<br>IT 13.09.2006<br>RO 13.09.2006 | (11) <b>1 503 613</b><br>(84) DE 28.12.2006   | (51) <b>H05B 6/80</b>   | (11) <b>1 504 847</b><br>(84) AT 13.09.2006<br>BG 13.12.2006<br>CH 13.09.2006<br>FI 13.09.2006<br>NL 13.09.2006<br>PT 26.02.2007<br>SI 13.09.2006<br>DK 13.12.2006                  | (51) <b>B24D 15/08</b><br>(84) SK 13.09.2006<br>BE 13.09.2006<br>CZ 13.09.2006<br>LI 13.09.2006<br>PL 13.09.2006<br>SE 13.12.2006<br>IT 13.09.2006<br>RO 13.09.2006                 |
| (11) <b>1 503 061</b><br>(84) IT 22.03.2006  | (51) <b>F02C 7/18</b>  | (11) <b>1 503 645</b><br>(84) AT 18.10.2006<br>ES 29.01.2007<br>NL 18.10.2006<br>PT 19.03.2007<br>SI 18.10.2006<br>CZ 18.10.2006<br>RO 18.10.2006                                   | (51) <b>A01C 17/00</b><br>(84) BG 18.01.2007<br>FI 18.10.2006<br>PL 18.10.2006<br>SE 18.01.2007<br>IT 18.10.2006<br>DK 18.01.2007<br>IE 18.10.2006                                  | (11) <b>1 504 861</b><br>(84) IT 14.06.2006   | (51) <b>B26D 7/08</b>   |
| (11) <b>1 503 075</b><br>(84) FI 21.03.2007<br>LI 21.03.2007   | (51) <b>F03D 1/06</b><br>(84) CH 21.03.2007<br>SE 21.06.2007   | (11) <b>1 504 680</b><br>(84) AT 10.05.2006<br>CH 10.05.2006<br>DK 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>MC 31.08.2006<br>PL 10.05.2006<br>SE 10.08.2006<br>SK 10.05.2006<br>RO 10.05.2006 | (51) <b>A24C 5/32</b><br>(84) BE 10.05.2006<br>CZ 10.05.2006<br>ES 21.08.2006<br>LI 10.05.2006<br>NL 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>SI 10.05.2006<br>IT 10.05.2006<br>IE 08.08.2006 |   |   |
| (11) <b>1 503 094</b><br>(84) IT 11.10.2006  | (51) <b>F16C 3/02</b>  |   |   |   |   |
| (11) <b>1 503 112</b><br>(84) ES 29.01.2007  | (51) <b>F16H 41/24</b><br>(84) IT 18.10.2006   |   |   |   |   |

(11) <b>1 504 952</b> (84) IT 25.10.2006	(51) <b>B60N 2/24</b>	BE 30.06.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005 IT 09.11.2005	CZ 09.11.2005 FI 09.11.2005 HU 10.05.2006 MC 30.06.2006 PL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 RO 09.11.2005	(11) <b>1 506 904</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006	(51) <b>B62D 1/16</b> (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006
(11) <b>1 505 010</b> (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(51) <b>B65G 1/14</b> (84) CH 21.03.2007 NL 21.03.2007			(11) <b>1 506 905</b> (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) <b>B62D 11/14</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 IT 02.08.2006
(11) <b>1 505 027</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 SK 14.06.2006	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) MC 31.08.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006	(11) <b>1 505 347</b> (84) IT 15.03.2006	(51) <b>F23R 3/20</b>	(11) <b>1 506 910</b> (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 BE 31.08.2006 FI 02.08.2006 MC 31.08.2006 PL 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006	(51) <b>B62D 37/02</b> (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
(11) <b>1 505 029</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 IE 13.12.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007	(11) <b>1 505 379</b> (84) IT 07.06.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 506 955</b> (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) <b>C07C 229/28</b> (84) SE 28.06.2007
(11) <b>1 505 070</b> (84) PL 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006 IT 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(51) <b>C07F 7/12</b> (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007 IE 02.11.2006	(11) <b>1 505 468</b> (84) IT 19.07.2006	(51) <b>G05G 9/10</b>	(11) <b>1 506 983</b> (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 DK 15.02.2007	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 IT 15.11.2006 MC 31.12.2006 ES 26.02.2007
(11) <b>1 505 108</b> (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007	(51) <b>C08K 5/098</b> (84) BG 15.05.2007	(11) <b>1 505 555</b> (84) IT 06.09.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(11) <b>1 507 079</b> (84) GB 07.06.2006 BE 31.07.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.07.2006 PL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
(11) <b>1 505 127</b> (84) IT 09.11.2005	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 505 559</b> (84) FI 21.03.2007	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) PL 21.03.2007	(11) <b>1 507 080</b> (84) AT 22.03.2006 BE 31.07.2006 IE 22.03.2006 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006	(51) <b>F02K 1/82</b> (84) BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006 PL 22.03.2006 SI 22.03.2006 IT 22.03.2006
(11) <b>1 505 130</b> (84) SE 28.06.2007	(51) <b>C09D 167/08</b>	(11) <b>1 505 567</b> (84) FI 14.03.2007 LI 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) <b>G09G 3/34</b> (84) CH 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007	(11) <b>1 507 091</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>F16D 23/02</b>
(11) <b>1 505 229</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006	(51) <b>E05B 47/06</b> (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006	(11) <b>1 505 702</b> (84) GB 30.08.2006 DE 01.12.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) IT 30.08.2006	(11) <b>1 507 098</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006	(51) <b>F16H 55/28</b> (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006
(11) <b>1 505 232</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006	(51) <b>E05C 9/00</b> (84) BG 26.10.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006	(11) <b>1 505 713</b> (84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 26.07.2006 MC 31.07.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006 RO 19.04.2006	(51) <b>A23C 3/02</b> (84) BE 19.04.2006 CZ 19.04.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 IT 19.04.2006	(11) <b>1 507 157</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>G02B 7/28</b> (84) SE 26.10.2006
(11) <b>1 505 236</b> (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006	(51) <b>E05D 7/10</b> (84) BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 IE 21.07.2006 MC 31.07.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 RO 14.06.2006	(11) <b>1 505 732</b> (84) IT 22.03.2006	(51) <b>A47L 15/46</b>		
(11) <b>1 505 270</b> (84) SE 07.05.2007 NL 07.02.2007	(51) <b>F01M 1/08</b> (84) ES 18.05.2007	(11) <b>1 505 769</b> (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) BG 25.04.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007		
(11) <b>1 505 277</b> (84) IT 07.06.2006	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>1 505 779</b> (84) IT 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/435</b>		
(11) <b>1 505 280</b> (84) AT 09.11.2005	(51) <b>F02C 9/28</b> (84) BG 09.02.2006	(11) <b>1 505 787</b> (84) DK 07.03.2006 PT 08.05.2006 IT 07.12.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006		
		(11) <b>1 506 831</b> (84) IT 18.10.2006	(51) <b>B23K 20/06</b>		
		(11) <b>1 506 840</b> (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) <b>B24B 55/10</b> (84) CH 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007		
		(11) <b>1 506 860</b> (84) BG 18.04.2006 ES 29.04.2006 IE 18.01.2006 PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 IT 18.01.2006		

IT 26.07.2006	DE 27.10.2006	(11) <b>1 508 275</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006
(11) <b>1 507 231</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) <b>1 508 435</b>	(51) <b>B31B 27/00</b>
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
IE 25.10.2006		HU 29.06.2006	LI 28.12.2005	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
(11) <b>1 507 265</b>	(51) <b>G11C 5/06</b>	MC 31.08.2006	PL 28.12.2005	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
(84) BG 12.10.2006	(84) FI 12.07.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
MC 31.08.2006	SI 12.07.2006	SI 28.12.2005	SK 28.12.2005	NL 17.01.2007	
SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	IT 28.12.2005	RO 28.12.2005		
RO 12.07.2006		IE 11.08.2006		(11) <b>1 508 443</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 507 270</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 508 277</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
(84) CZ 14.06.2006	(84) IE 14.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
MC 31.08.2006	SI 14.06.2006	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) <b>1 508 445</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
RO 14.06.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007
		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	LI 31.01.2007	SE 30.04.2007
		RO 15.11.2006		ES 12.05.2007	NL 31.01.2007
(11) <b>1 507 274</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	(11) <b>1 508 293</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 508 446</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 10.01.2007	
SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006	(11) <b>1 508 448</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	RO 08.11.2006		CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
				SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(11) <b>1 507 333</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 508 304</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NL 17.01.2007	
(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) <b>1 508 449</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
NL 14.02.2007		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
(11) <b>1 507 347</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 24.01.2007	
CZ 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006		
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) <b>1 508 461</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>
RO 09.08.2006				(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.07.2006
				DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(11) <b>1 507 359</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 508 326</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	IE 28.06.2006	MC 31.07.2006
(84) IT 08.11.2006		(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) <b>1 507 373</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 508 344</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006
CH 19.04.2006	CZ 19.04.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) <b>1 508 479</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006
FI 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BE 31.07.2006	DK 11.04.2006
MC 31.08.2006	NL 19.04.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006
PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	PL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	RO 25.10.2006		IT 11.01.2006	
RO 19.04.2006	IE 10.08.2006				
				(11) <b>1 508 494</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(11) <b>1 507 531</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(11) <b>1 508 352</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	(84) IT 07.06.2006	
(84) FI 24.01.2007		(84) AT 14.06.2006	(84) IT 14.06.2006	(11) <b>1 508 499</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>
				(84) IT 13.09.2006	
(11) <b>1 507 669</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 508 379</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 508 510</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>
(84) IT 28.12.2005		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
(11) <b>1 507 845</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	PT 24.04.2007	NL 20.12.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	MC 31.08.2006	NL 26.07.2006		
		PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 508 514</b>	(51) <b>B62J 39/00</b>
(11) <b>1 507 934</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	CH 11.01.2006	DK 11.04.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	IE 08.08.2006		FI 11.01.2006	LI 11.01.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006				
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006				
SE 08.02.2007	IT 08.11.2006				
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007				
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007				
RO 08.11.2006					



MC 31.08.2006	PL 11.01.2006	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) <b>1 510 249</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(11) <b>1 508 809</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006
SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
IT 11.01.2006	RO 11.01.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
IE 21.08.2006		PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	LI 19.04.2006	MC 31.08.2006
		ES 08.06.2007		NL 19.04.2006	PL 19.04.2006
(11) <b>1 508 542</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>			PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) IT 11.10.2006			SI 19.04.2006	SK 19.04.2006
		(11) <b>1 508 934</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	IT 19.04.2006	RO 19.04.2006
(11) <b>1 508 567</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	IE 28.08.2006	
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007		
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007		
IT 15.11.2006	PT 16.04.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(11) <b>1 510 268</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007			(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
		(11) <b>1 508 944</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) <b>1 508 616</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
SE 25.01.2007	DK 25.01.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007		
		RO 02.11.2006		(11) <b>1 510 273</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 508 617</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>			(84) BE 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) <b>1 508 981</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	FI 10.05.2006	MC 31.08.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	NL 10.05.2006	PL 10.05.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PT 10.10.2006	SI 10.05.2006
SE 04.01.2007	IT 04.10.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SK 10.05.2006	IT 10.05.2006
DK 04.01.2007		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	RO 10.05.2006	IE 25.08.2006
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
(11) <b>1 508 626</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) <b>1 510 276</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>
(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	RO 13.09.2006		(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
SE 13.12.2006	IT 13.09.2006			SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
		(11) <b>1 508 984</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 510 291</b>	(51) <b>B24B 23/06</b>
(11) <b>1 508 644</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 510 294</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007
(11) <b>1 508 663</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006		
BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	RO 30.08.2006		(11) <b>1 510 306</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006			(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
LI 09.08.2006	MC 31.08.2006			BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			BE 31.07.2006	DK 26.10.2006
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006			ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
RO 09.08.2006				IE 26.07.2006	MC 31.07.2006
		(11) <b>1 508 988</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
		(84) IT 31.05.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
		(11) <b>1 510 120</b>	(51) <b>A01B 71/06</b>	DE 01.02.2007	RO 26.07.2006
		(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007		
		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
		NL 14.02.2007			
		(11) <b>1 510 149</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>		
		(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(11) <b>1 510 337</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
		BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
		IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
		PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
		RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
				PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		(11) <b>1 510 170</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
		(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	MC 30.11.2006	
		CH 05.04.2006	DK 05.07.2006		
		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(11) <b>1 510 339</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
		IE 08.05.2006	LI 05.04.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
		MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
		IT 05.04.2006		NL 24.01.2007	
		(11) <b>1 510 191</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>1 510 340</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
		(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
		DK 16.11.2006	LI 16.08.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
		PT 16.01.2007	IT 16.08.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007

NL 24.01.2007		(11) <b>1 510 448</b>	(51) <b>B62J 6/12</b>	(11) <b>1 510 565</b>	(51) <b>C09K 11/68</b>
(11) <b>1 510 341</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
NL 24.01.2007		MC 31.08.2006	NL 31.05.2006	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
(11) <b>1 510 347</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	RO 15.11.2006	
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	DE 01.09.2006	RO 31.05.2006		
		IE 28.08.2006		(11) <b>1 510 588</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 510 350</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 510 455</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>	(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	BE 30.06.2006	DK 15.06.2006	NL 31.01.2007	
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) <b>1 510 648</b>	(51) <b>E06B 9/326</b>
NL 28.02.2007		IE 15.03.2006	MC 30.06.2006	(84) IT 29.03.2006	
(11) <b>1 510 352</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	NL 15.03.2006	PL 15.03.2006		
(84) IT 04.10.2006		PT 16.08.2006	SI 15.03.2006	(11) <b>1 510 697</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
		SK 15.03.2006	IT 15.03.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
(11) <b>1 510 379</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	RO 15.03.2006		BE 31.08.2006	DK 03.08.2006
(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007			ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	(11) <b>1 510 460</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	IE 03.05.2006	MC 31.08.2006
NL 31.01.2007		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 03.05.2006	PL 03.05.2006
		RO 27.12.2006		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(11) <b>1 510 409</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>			SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) <b>1 510 479</b>	(51) <b>B65G 47/50</b>	IT 03.05.2006	RO 03.05.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006		
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 510 710</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006
SE 07.09.2006	IT 07.06.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	BE 31.08.2006	FI 01.02.2006
CH 30.09.2006	LI 30.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 01.02.2006	MC 31.08.2006
MC 30.09.2006		IT 06.09.2006	RO 06.09.2006	NL 01.02.2006	PL 01.02.2006
				PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
(11) <b>1 510 417</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 510 490</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>	SI 01.02.2006	SK 01.02.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) DE 15.09.2006		IT 01.02.2006	RO 01.02.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006				
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) <b>1 510 519</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 510 744</b>	(51) <b>F16L 19/025</b>
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	DK 15.05.2006	FI 15.02.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	LI 15.02.2006	NL 15.02.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
RO 29.11.2006		IT 15.02.2006	MC 30.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
		IE 04.09.2006		SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
				DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
(11) <b>1 510 442</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 510 528</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	(11) <b>1 510 831</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) IT 09.08.2006	
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007		
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) <b>1 510 834</b>	(51) <b>G01S 13/60</b>
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005
NL 10.01.2007				FI 28.12.2005	GB 28.12.2005
		(11) <b>1 510 533</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
(11) <b>1 510 443</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	IE 28.12.2005	MC 31.07.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	PL 28.12.2005	PT 29.05.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SK 28.12.2005	IT 28.12.2005
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	RO 28.12.2005	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006				
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(11) <b>1 510 541</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 511 007</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) BG 25.04.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) BG 01.05.2007	(84) CH 31.01.2007
				LI 31.01.2007	PL 31.01.2007
		(11) <b>1 510 559</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007
(11) <b>1 510 445</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006		
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) <b>1 511 011</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SE 28.12.2007	IT 29.11.2006
IE 15.11.2006		RO 29.11.2006		CZ 29.11.2006	IT 29.11.2006
				DK 28.02.2007	PT 30.04.2007
					ES 12.03.2007

RO 29.11.2006		(11) <b>1 512 344</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>	(11) <b>1 512 482</b>	(51) <b>B23K 9/167</b>
(84) IT 26.07.2006	(51) <b>G11B 7/007</b>	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) IT 28.06.2006	
(11) <b>1 511 019</b>		CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 512 518</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
(84) IT 26.07.2006		DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) <b>1 511 121</b>	(51) <b>H01Q 7/04</b>	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	BG 23.11.2006	DK 23.11.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	IT 07.06.2006	DE 08.09.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
NL 10.01.2007		RO 07.06.2006	IE 31.07.2006	MC 30.09.2006	RO 23.08.2006
(11) <b>1 511 175</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>	(11) <b>1 512 348</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>1 512 585</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
(11) <b>1 511 272</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(84) IT 01.02.2006		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
(11) <b>1 511 273</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	IE 04.10.2006		IT 21.06.2006	MC 30.09.2006
DK 30.11.2006	LI 30.08.2006			RO 21.06.2006	
MC 31.08.2006	PL 30.08.2006	(11) <b>1 512 379</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 512 626</b>	(51) <b>B64D 17/38</b>
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) IT 06.09.2006		(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006
RO 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 512 385</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) <b>1 511 623</b>	(51) <b>B32B 15/10</b>	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
(84) DK 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	DK 03.08.2006	NL 03.05.2006	LI 24.05.2006	MC 31.08.2006
IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	IT 03.05.2006	MC 31.12.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
IT 17.05.2006	RO 17.05.2006			SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) <b>1 511 761</b>	(51) <b>C07K 1/06</b>	(11) <b>1 512 409</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	IT 24.05.2006	RO 24.05.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	IE 11.08.2006	
BG 02.11.2006	FI 02.08.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) <b>1 512 627</b>	(51) <b>B64D 31/12</b>
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006
RO 02.08.2006		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 31.08.2006	DK 15.05.2006
(11) <b>1 512 323</b>	(51) <b>A01N 35/00</b>	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	MC 31.08.2006	NL 15.02.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	PL 15.02.2006	PT 17.07.2006
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007			SE 15.05.2006	SI 15.02.2006
NL 21.02.2007		(11) <b>1 512 419</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	SK 15.02.2006	IT 15.02.2006
(11) <b>1 512 324</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	RO 15.02.2006	
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 512 628</b>	(51) <b>B64D 47/00</b>
CH 16.08.2006	FI 16.08.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
MC 30.09.2006	RO 16.08.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
IE 01.09.2006		(11) <b>1 512 431</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006
(11) <b>1 512 325</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	RO 27.09.2006	
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	(11) <b>1 512 639</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
FI 29.11.2006	CZ 29.11.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007			CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
RO 29.11.2006		(11) <b>1 512 432</b>	(51) <b>A61N 1/44</b>	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
(11) <b>1 512 327</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 512 685</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) IT 19.07.2006	
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 512 686</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) IT 06.09.2006	
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	RO 06.09.2006		(11) <b>1 512 694</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 512 340</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	(11) <b>1 512 451</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006
(84) IT 06.09.2006		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	IT 13.09.2006	MC 30.11.2006
		BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	DK 13.12.2006	
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
		IT 13.09.2006	DK 13.12.2006		
		RO 13.09.2006			



- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 512 701</b> | (51) <b>C08F 8/32</b>  | (11) <b>1 512 881</b> | (51) <b>F16D 21/06</b> | (11) <b>1 514 252</b> | (51) <b>G09F 3/20</b>   |
| (84) AT 07.06.2006    | (84) BE 07.06.2006     | (84) PL 22.11.2006    | (84) BG 22.02.2007     | (84) BE 12.10.2005    | (84) BG 12.01.2006      |
| CH 07.06.2006         | CZ 07.06.2006          | NL 22.11.2006         | FI 22.11.2006          | CH 12.10.2005         | CZ 12.10.2005           |
| DK 07.09.2006         | FI 07.06.2006          | SE 22.02.2007         | CZ 22.11.2006          | DK 12.01.2006         | ES 23.01.2006           |
| IE 19.07.2006         | LI 07.06.2006          | PT 23.04.2007         | DK 22.02.2007          | FI 12.10.2005         | GR 12.01.2006           |
| MC 31.07.2006         | PL 07.06.2006          | ES 05.03.2007         | RO 22.11.2006          | HU 13.04.2006         | IE 14.04.2006           |
| PT 07.11.2006         | SE 07.09.2006          | IE 22.11.2006         |                        | LI 12.10.2005         | MC 30.04.2006           |
| SI 07.06.2006         | SK 07.06.2006          |                       |                        | NL 12.10.2005         | PT 13.03.2006           |
| IT 07.06.2006         | RO 07.06.2006          |                       |                        | SE 12.01.2006         | SI 12.10.2005           |
|                       |                        | (11) <b>1 512 887</b> | (51) <b>F16H 7/08</b>  | SK 12.10.2005         | IT 12.10.2005           |
|                       |                        | (84) IT 28.06.2006    |                        | RO 12.10.2005         |                         |
| (11) <b>1 512 715</b> | (51) <b>C08J 11/08</b> | (11) <b>1 512 897</b> | (51) <b>F16K 37/00</b> | (11) <b>1 514 472</b> | (51) <b>A01K 89/015</b> |
| (84) GB 10.05.2006    | (84) CZ 10.05.2006     | (84) AT 07.06.2006    | (84) CZ 07.06.2006     | (84) AT 05.07.2006    | (84) BE 05.07.2006      |
| BE 31.08.2006         | DK 10.08.2006          | SK 07.06.2006         | IT 07.06.2006          | BG 05.10.2006         | CH 05.07.2006           |
| ES 21.08.2006         | FI 10.05.2006          |                       |                        | CZ 05.07.2006         | DK 05.10.2006           |
| IE 10.05.2006         | MC 31.08.2006          | (11) <b>1 512 900</b> | (51) <b>F16L 35/00</b> | ES 16.10.2006         | FI 05.07.2006           |
| NL 10.05.2006         | PL 10.05.2006          | (84) AT 18.10.2006    | (84) BG 18.01.2007     | LI 05.07.2006         | NL 05.07.2006           |
| PT 10.10.2006         | SE 10.08.2006          | CH 18.10.2006         | LI 18.10.2006          | PL 05.07.2006         | PT 05.12.2006           |
| SI 10.05.2006         | SK 10.05.2006          | BE 18.10.2006         | ES 29.01.2007          | SE 05.10.2006         | SI 05.07.2006           |
| IT 10.05.2006         | RO 10.05.2006          | FI 18.10.2006         | NL 18.10.2006          | SK 05.07.2006         | IT 05.07.2006           |
|                       |                        | PL 18.10.2006         | PT 19.03.2007          | MC 30.09.2006         | RO 05.07.2006           |
| (11) <b>1 512 791</b> | (51) <b>B61L 5/04</b>  | SE 18.01.2007         | SI 18.10.2006          | IE 11.09.2006         |                         |
| (84) FI 14.02.2007    | (84) BG 15.05.2007     | IT 18.10.2006         | CZ 18.10.2006          |                       |                         |
| PL 14.02.2007         | SE 14.05.2007          | DK 18.01.2007         | RO 18.10.2006          |                       |                         |
| ES 25.05.2007         | NL 14.02.2007          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 512 794</b> | (51) <b>E01D 19/14</b> | (11) <b>1 512 955</b> | (51) <b>G01M 3/38</b>  | (11) <b>1 514 534</b> | (51) <b>A61K 8/02</b>   |
| (84) AT 31.05.2006    | (84) CZ 31.05.2006     | (84) AT 29.03.2006    | (84) BG 29.06.2006     | (84) FI 28.02.2007    | (84) BG 29.05.2007      |
| DK 31.08.2006         | FI 31.05.2006          | CH 29.03.2006         | IE 30.06.2006          | PL 28.02.2007         | SE 31.05.2007           |
| IE 31.05.2006         | MC 31.08.2006          | LI 29.03.2006         | MC 30.06.2006          | NL 28.02.2007         |                         |
| NL 31.05.2006         | PL 31.05.2006          | PL 29.03.2006         | PT 29.08.2006          |                       |                         |
| PT 31.10.2006         | SE 31.08.2006          | SE 29.06.2006         | SI 29.03.2006          | (11) <b>1 514 592</b> | (51) <b>B01F 5/06</b>   |
| SI 31.05.2006         | SK 31.05.2006          | SK 29.03.2006         | IT 29.03.2006          | (84) FI 07.03.2007    | (84) PL 07.03.2007      |
| IT 31.05.2006         | RO 31.05.2006          | RO 29.03.2006         |                        | SE 07.06.2007         | ES 18.06.2007           |
|                       |                        |                       |                        | NL 07.03.2007         |                         |
| (11) <b>1 512 803</b> | (51) <b>E04B 5/28</b>  | (11) <b>1 513 056</b> | (51) <b>G06F 3/033</b> | (11) <b>1 514 610</b> | (51) <b>B05B 15/02</b>  |
| (84) AT 06.12.2006    | (84) PL 06.12.2006     | (84) IT 22.11.2006    |                        | (84) BG 25.01.2007    | (84) CH 25.10.2006      |
| BG 06.03.2007         | NL 06.12.2006          |                       |                        | LI 25.10.2006         | FI 25.10.2006           |
| FI 06.12.2006         | SE 06.03.2007          | (11) <b>1 513 216</b> | (51) <b>H01M 12/06</b> | PL 25.10.2006         | CZ 25.10.2006           |
| CZ 06.12.2006         | PT 07.05.2007          | (84) AT 20.12.2006    | (84) CH 20.12.2006     | DK 25.01.2007         | RO 25.10.2006           |
| IE 06.12.2006         |                        | LI 20.12.2006         | SE 20.03.2007          |                       |                         |
|                       |                        | IT 20.12.2006         | PT 24.04.2007          |                       |                         |
|                       |                        | ES 31.03.2007         | NL 20.12.2006          |                       |                         |
| (11) <b>1 512 805</b> | (51) <b>E04C 5/03</b>  | (11) <b>1 513 226</b> | (51) <b>H01R 4/24</b>  | (11) <b>1 514 622</b> | (51) <b>B22F 3/105</b>  |
| (84) DK 28.09.2006    | (84) NL 28.06.2006     | (84) SK 19.07.2006    | (84) BG 19.10.2006     | (84) SK 23.08.2006    | (84) BG 23.11.2006      |
| PT 28.11.2006         | SE 28.09.2006          | CZ 19.07.2006         | DK 19.10.2006          | CZ 23.08.2006         | BE 30.09.2006           |
| SI 28.06.2006         | IT 28.06.2006          | ES 30.10.2006         | FI 19.07.2006          | DK 23.11.2006         | ES 04.12.2006           |
|                       |                        | IE 19.07.2006         | PL 19.07.2006          | FI 23.08.2006         | IE 23.08.2006           |
|                       |                        | PT 19.12.2006         | SE 19.10.2006          | NL 23.08.2006         | PL 23.08.2006           |
|                       |                        | SI 19.07.2006         | IT 19.07.2006          | PT 25.01.2007         | SE 23.11.2006           |
|                       |                        | MC 30.09.2006         | RO 19.07.2006          | SI 23.08.2006         | IT 23.08.2006           |
|                       |                        |                       |                        | MC 30.09.2006         | RO 23.08.2006           |
| (11) <b>1 512 813</b> | (51) <b>E04H 17/16</b> | (11) <b>1 513 563</b> | (51) <b>A61L 27/00</b> | (11) <b>1 514 647</b> | (51) <b>B25C 5/02</b>   |
| (84) AT 07.06.2006    | (84) BE 07.06.2006     | (84) BE 31.05.2006    | (84) BG 19.01.2006     | (84) AT 22.11.2006    | (84) PL 22.11.2006      |
| CH 07.06.2006         | CZ 07.06.2006          | CZ 19.10.2005         | DK 19.01.2006          | BG 22.02.2007         | CH 22.11.2006           |
| DK 07.09.2006         | ES 18.09.2006          | FI 19.10.2005         | GR 19.01.2006          | LI 22.11.2006         | FI 22.11.2006           |
| FI 07.06.2006         | LI 07.06.2006          | HU 20.04.2006         | MC 31.05.2006          | SE 22.02.2007         | IT 22.11.2006           |
| NL 07.06.2006         | PL 07.06.2006          | NL 19.10.2005         | PT 20.03.2006          | CZ 22.11.2006         | PT 23.04.2007           |
| PT 07.11.2006         | SE 07.09.2006          | SE 19.01.2006         | SI 19.10.2005          | DK 22.02.2007         | ES 05.03.2007           |
| SI 07.06.2006         | SK 07.06.2006          | SK 19.10.2005         | IT 19.10.2005          | RO 22.11.2006         |                         |
| IT 07.06.2006         | DE 08.09.2006          | RO 19.10.2005         |                        |                       |                         |
| MC 30.09.2006         | RO 07.06.2006          |                       |                        |                       |                         |
| IE 04.09.2006         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 512 848</b> | (51) <b>F01N 3/08</b>  | (11) <b>1 513 649</b> | (51) <b>B23Q 5/38</b>  | (11) <b>1 514 674</b> | (51) <b>B29D 30/12</b>  |
| (84) IT 27.09.2006    |                        | (84) BG 15.06.2006    | (84) BE 31.07.2006     | (84) AT 02.11.2006    | (84) BG 02.02.2007      |
|                       |                        | DK 15.06.2006         | FI 15.03.2006          | ES 13.02.2007         | FI 02.11.2006           |
|                       |                        | IE 15.03.2006         | MC 31.07.2006          | NL 02.11.2006         | PL 02.11.2006           |
|                       |                        | NL 15.03.2006         | PL 15.03.2006          | SE 02.02.2007         | IT 02.11.2006           |
|                       |                        | PT 16.08.2006         | SE 15.06.2006          | CZ 02.11.2006         | PT 02.04.2007           |
|                       |                        | SI 15.03.2006         | SK 15.03.2006          | DK 02.02.2007         | RO 02.11.2006           |
|                       |                        | IT 15.03.2006         | RO 15.03.2006          | IE 02.11.2006         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 512 875</b> | (51) <b>F16B 35/04</b> |                       |                        | (11) <b>1 514 713</b> | (51) <b>B60J 5/04</b>   |
| (84) GB 31.05.2006    | (84) CZ 31.05.2006     |                       |                        | (84) AT 18.10.2006    | (84) BG 18.01.2007      |
| BE 31.08.2006         | DK 31.08.2006          |                       |                        | FI 18.10.2006         | NL 18.10.2006           |
| ES 11.09.2006         | FI 31.05.2006          |                       |                        |                       |                         |
| IE 31.05.2006         | MC 31.08.2006          |                       |                        |                       |                         |
| NL 31.05.2006         | PL 31.05.2006          |                       |                        |                       |                         |
| PT 31.10.2006         | SE 31.08.2006          |                       |                        |                       |                         |
| SI 31.05.2006         | SK 31.05.2006          |                       |                        |                       |                         |
| IT 31.05.2006         | RO 31.05.2006          |                       |                        |                       |                         |

PL 18.10.2006	SE 18.01.2007	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	RO 14.06.2006	
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006		
		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(11) <b>1 515 051</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>
(11) <b>1 514 718</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>			(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
(84) SE 31.05.2007	(84) ES 08.06.2007	(11) <b>1 514 866</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	BE 31.07.2006	DK 08.06.2006
(11) <b>1 514 732</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
CZ 19.07.2006	BE 30.09.2006	IT 15.11.2006	PT 16.04.2007	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006			SK 08.03.2006	IT 08.03.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 514 890</b>	(51) <b>C08H 1/02</b>	RO 08.03.2006	
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	(84) IT 16.08.2006			
MC 30.09.2006	RO 19.07.2006			(11) <b>1 515 058</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
(11) <b>1 514 733</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 514 905</b>	(51) <b>C09B 62/09</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) GB 15.02.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006
IT 15.02.2006		SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006
(11) <b>1 514 748</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	(11) <b>1 514 955</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	BE 30.09.2006	DK 31.08.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 31.05.2006	PL 31.05.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	MC 30.09.2006	RO 26.07.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006		
MC 30.09.2006	RO 14.06.2006	IT 31.05.2006	MC 30.09.2006	(11) <b>1 515 060</b>	(51) <b>F16D 55/228</b>
		RO 31.05.2006		(84) IT 27.09.2006	
(11) <b>1 514 763</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 514 967</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>		
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) IT 14.12.2005		(11) <b>1 515 074</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006			(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.08.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 514 975</b>	(51) <b>E04D 5/12</b>	FI 15.03.2006	GB 15.03.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IE 15.03.2006	MC 31.08.2006
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
IE 22.11.2006		IE 26.07.2006	PL 26.07.2006	IT 15.03.2006	RO 15.03.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006		
(11) <b>1 514 784</b>	(51) <b>B62J 39/00</b>	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	(11) <b>1 515 120</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) IT 03.05.2006		MC 30.09.2006	RO 26.07.2006	(84) IT 02.08.2006	
(11) <b>1 514 786</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>	(11) <b>1 514 979</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>		
(84) IT 14.06.2006		(84) DK 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 515 130</b>	(51) <b>G01M 15/11</b>
		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007
		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	NL 14.02.2007	
(11) <b>1 514 793</b>	(51) <b>B63B 5/24</b>	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	(11) <b>1 515 155</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 07.06.2006		(84) IT 06.09.2006	
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006				
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) <b>1 515 018</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 515 172</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(84) IT 19.04.2006		(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	(11) <b>1 515 022</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
		CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(11) <b>1 514 800</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	IE 13.12.2006	
(84) BG 15.02.2007	(84) CZ 15.11.2006	NL 08.11.2006	IT 08.11.2006		
PT 16.04.2007	RO 15.11.2006	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	(11) <b>1 515 209</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>
		RO 08.11.2006		(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) <b>1 514 801</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>			FI 02.11.2006	CZ 02.11.2006
(84) SE 21.06.2007	(84) NL 21.03.2007	(11) <b>1 515 023</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006
(11) <b>1 514 804</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006		
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) <b>1 515 215</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	NL 08.11.2006	IT 08.11.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
NL 03.01.2007		RO 08.11.2006		ES 28.04.2007	
(11) <b>1 514 814</b>	(51) <b>B65G 21/06</b>				
(84) IT 22.03.2006		(11) <b>1 515 050</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 515 301</b>	(51) <b>G10B 3/12</b>
		(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(11) <b>1 514 816</b>	(51) <b>B65H 18/08</b>	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
BE 31.08.2006	DK 21.09.2006			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
				SE 08.02.2007	IT 08.11.2006

CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	NL 29.03.2006	PL 29.03.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
RO 08.11.2006		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 515 308</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 516 539</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	IT 29.03.2006	MC 30.09.2006
(84) BG 11.04.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	RO 29.03.2006	
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) <b>1 516 695</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	(84) IT 30.08.2006	
ES 21.04.2007		PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	(11) <b>1 516 705</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
(11) <b>1 515 318</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	IE 06.12.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) NL 24.05.2006	(11) <b>1 516 547</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
IT 24.05.2006		(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 22.11.2006	CZ 22.11.2006
(11) <b>1 515 426</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	PT 23.04.2007	ES 05.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	RO 22.11.2006	
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 516 710</b>	(51) <b>B28D 1/30</b>
FI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	MC 30.09.2006	RO 21.06.2006	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
IE 13.12.2006		(11) <b>1 516 555</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
(11) <b>1 515 567</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 516 564</b>	(51) <b>A47C 7/50</b>	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	DE 29.09.2006	RO 28.06.2006
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	BE 30.09.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 516 740</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>
IT 23.08.2006	MC 30.09.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
IE 11.09.2006		PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
(11) <b>1 515 591</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.10.2007	SK 29.03.2006	IT 29.03.2006	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	MC 30.09.2006	RO 29.03.2006	(11) <b>1 516 742</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) <b>1 516 570</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(84) DE 27.10.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(11) <b>1 516 743</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
SE 25.01.2007	IT 25.10.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
RO 25.10.2006		(11) <b>1 516 576</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) <b>1 515 832</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>	(84) IT 21.06.2006	(84) IT 21.06.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
(84) BG 23.02.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) <b>1 516 590</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	(11) <b>1 516 764</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	FI 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) IT 21.06.2006	
IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 516 788</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>
PL 23.11.2005	PT 24.04.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SK 23.11.2005	IT 23.11.2005	MC 30.09.2006	RO 14.06.2006	IT 20.12.2006	PT 24.04.2007
RO 23.11.2005		(11) <b>1 516 608</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
(11) <b>1 516 114</b>	(51) <b>F02F 3/10</b>	(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007	IE 20.12.2006	
(84) BE 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	PL 31.01.2007		(11) <b>1 516 793</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) <b>1 516 610</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(84) IT 13.12.2006	(84) ES 24.03.2007
FI 08.03.2006	IE 22.03.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(11) <b>1 516 800</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
MC 31.03.2006	NL 08.03.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) IT 01.03.2006	
PL 08.03.2006	PT 08.08.2006	BE 30.09.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 516 813</b>	(51) <b>B64C 9/32</b>
SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
SK 08.03.2006	IT 08.03.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
RO 08.03.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	BE 30.09.2006	DK 30.11.2006
(11) <b>1 516 526</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	MC 30.09.2006	RO 23.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) <b>1 516 646</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) IT 23.08.2006	(84) IT 23.08.2006	IT 30.08.2006	MC 30.09.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) <b>1 516 661</b>	(51) <b>B01F 7/08</b>	RO 30.08.2006	
IE 20.12.2006		(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(11) <b>1 516 819</b>	(51) <b>B65B 43/18</b>
(11) <b>1 516 528</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	BE 30.09.2006	DK 29.06.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006				
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006				



LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	SK 15.03.2006	IT 15.03.2006	(11) <b>1 517 459</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	RO 15.03.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
NL 17.01.2007				BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
(11) <b>1 516 899</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 517 018</b>	(51) <b>F02B 67/00</b>	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) IT 02.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 517 035</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	PT 24.04.2007	ES 31.03.2007
FI 05.04.2006	IE 05.05.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006		
NL 05.04.2006	PL 05.04.2006	MC 31.07.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 517 478</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
IT 05.04.2006	DE 06.07.2006	SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	BE 30.09.2006	DK 16.11.2006
RO 05.04.2006		RO 19.04.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
				SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
				MC 30.09.2006	RO 16.08.2006
(11) <b>1 516 918</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 517 050</b>	(51) <b>F16B 2/18</b>	(11) <b>1 517 496</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) IT 27.12.2006	(84) ES 07.04.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 27.12.2006	
NL 03.01.2007		ES 20.11.2006	IE 09.08.2006		
		PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
		SI 09.08.2006	IT 09.08.2006		
		MC 30.09.2006	RO 09.08.2006		
(11) <b>1 516 983</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 517 051</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>1 517 955</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>
(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
IE 21.06.2006	MC 31.07.2006	SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006			RO 30.08.2006	
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006				
RO 21.06.2006					
(11) <b>1 516 987</b>	(51) <b>E05C 17/50</b>	(11) <b>1 517 089</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 518 024</b>	(51) <b>D21H 27/26</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
BG 12.10.2006	CZ 12.07.2006	CZ 09.08.2006	BE 30.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
IT 12.07.2006	MC 30.09.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
RO 12.07.2006	IE 04.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006
		IT 09.08.2006	MC 30.09.2006		
		RO 09.08.2006			
(11) <b>1 516 989</b>	(51) <b>E05C 21/00</b>	(11) <b>1 517 099</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 518 091</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) IT 09.08.2006	
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	BE 30.09.2006	DK 10.08.2006		
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006		
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
IT 06.09.2006	RO 06.09.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006		
		SE 10.08.2006	SK 10.05.2006		
		IT 10.05.2006	MC 30.09.2006		
		RO 10.05.2006			
(11) <b>1 516 990</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 517 211</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>1 518 450</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 21.03.2006	(84) BE 30.06.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006
IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	SI 04.10.2006	CZ 04.10.2006	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	IE 21.12.2005	MC 30.06.2006
		IE 04.10.2006		NL 21.12.2005	PL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
				SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
				IT 21.12.2005	RO 21.12.2005
(11) <b>1 516 993</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 517 218</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 518 453</b>	(51) <b>A01D 43/14</b>
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	MC 31.08.2006	PL 02.08.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
LI 14.06.2006	MC 31.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006			RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006				
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006				
IE 16.08.2006					
(11) <b>1 517 000</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 517 280</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>1 518 468</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
(84) IT 13.09.2006		(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
		CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	ES 18.06.2007	
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006		
		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006		
		SK 28.06.2006	IT 28.06.2006		
		RO 28.06.2006			
(11) <b>1 517 010</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>			(11) <b>1 518 477</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.08.2006			(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006			CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
IE 15.03.2006	MC 31.08.2006			IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
NL 15.03.2006	PT 16.08.2006			PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
SE 15.06.2006	SI 15.03.2006			IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
				RO 20.09.2006	



(11) <b>1 519 007</b> (84) CH 12.04.2006 IT 12.04.2006	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) LI 12.04.2006	(11) <b>1 519 139</b> (84) IT 12.04.2006	(51) <b>G01B 7/00</b>	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(11) <b>1 519 010</b> (84) IT 21.06.2006	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 519 161</b> (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) <b>G01F 23/60</b> (84) PL 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 IT 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(11) <b>1 519 513</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 519 021</b> (84) IT 09.08.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 519 164</b> (84) GB 07.06.2006 CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>G01G 21/22</b> (84) AT 07.06.2006 BE 30.09.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 DE 08.09.2006 RO 07.06.2006	(11) <b>1 519 523</b> (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) PL 28.03.2007 NL 28.03.2007
(11) <b>1 519 031</b> (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 MC 31.10.2006	(51) <b>F02M 37/00</b> (84) BE 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 IT 06.09.2006 DK 06.12.2006	(11) <b>1 519 178</b> (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(51) <b>G01M 1/16</b> (84) BG 18.04.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(11) <b>1 519 578</b> (84) FI 21.02.2007 CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) <b>H04N 7/15</b> (84) BG 22.05.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
(11) <b>1 519 037</b> (84) IT 05.07.2006	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 519 189</b> (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(51) <b>G01R 35/00</b> (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 ES 21.04.2007	(11) <b>1 520 105</b> (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006 IE 18.01.2006 PL 18.01.2006 SI 18.01.2006 IT 18.01.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) BG 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 30.04.2006 SE 18.04.2006 SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
(11) <b>1 519 044</b> (84) GB 21.06.2006 BE 30.09.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>F04C 2/16</b> (84) CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 IT 21.06.2006 RO 21.06.2006	(11) <b>1 519 200</b> (84) GB 17.05.2006 BE 30.09.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 RO 17.05.2006	(11) <b>1 520 463</b> (84) PT 14.05.2007	(51) <b>A01D 46/26</b>
(11) <b>1 519 047</b> (84) IT 23.08.2006	(51) <b>F04C 29/12</b>	(11) <b>1 519 210</b> (84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006 MC 30.09.2006 IE 07.09.2006	(51) <b>H01F 37/00</b> (84) SK 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IT 19.07.2006 RO 19.07.2006	(11) <b>1 520 468</b> (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 PL 26.04.2006 SI 26.04.2006 IT 26.04.2006 RO 26.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b> (84) BE 26.04.2006 CZ 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006 MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
(11) <b>1 519 054</b> (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007	(51) <b>F15B 13/00</b> (84) BG 22.05.2007	(11) <b>1 519 210</b> (84) GB 17.05.2006 BE 30.09.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 RO 17.05.2006	(11) <b>1 520 469</b> (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 PL 12.04.2006 SI 12.04.2006 IT 12.04.2006 RO 12.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b> (84) BE 12.04.2006 CZ 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006 MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
(11) <b>1 519 089</b> (84) IT 05.07.2006	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>1 519 392</b> (84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006 MC 30.09.2006 IE 07.09.2006	(51) <b>H01F 37/00</b> (84) SK 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006 IT 19.07.2006 RO 19.07.2006	(11) <b>1 520 476</b> (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) <b>A21C 5/08</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
(11) <b>1 519 093</b> (84) FI 28.02.2007 CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>F16L 19/00</b> (84) BG 29.05.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 519 425</b> (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 IT 21.06.2006 RO 21.06.2006	(51) <b>H01L 41/047</b> (84) BE 21.06.2006 CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006 IE 25.09.2006	(11) <b>1 520 494</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) <b>A47C 17/16</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) <b>1 519 103</b> (84) PL 15.11.2006 FI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007 IE 15.11.2006	(51) <b>F21S 8/04</b> (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(11) <b>1 519 461</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>H02B 1/46</b> (84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 520 498</b> (84) IT 04.10.2006	(51) <b>A47J 43/044</b>
(11) <b>1 519 107</b> (84) IT 13.09.2006	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 519 461</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>H02B 1/46</b> (84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 520 505</b> (84) AT 15.02.2006 CH 15.02.2006 ES 26.05.2006 IE 05.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.07.2006 IT 15.02.2006	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) BE 15.02.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) <b>1 519 120</b> (84) BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006 IT 12.07.2006 RO 12.07.2006	(51) <b>F24F 13/14</b> (84) GB 12.07.2006 BE 30.09.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006 MC 30.09.2006	(11) <b>1 519 461</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>H02B 1/46</b> (84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 520 498</b> (84) IT 04.10.2006	(51) <b>A47J 43/044</b>
(11) <b>1 519 121</b> (84) FI 07.03.2007 LI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) <b>F24F 13/32</b> (84) CH 07.03.2007 PL 07.03.2007 ES 18.06.2007	(11) <b>1 519 461</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>H02B 1/46</b> (84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 520 498</b> (84) IT 04.10.2006	(51) <b>A47J 43/044</b>



(11) <b>1 520 527</b> (84) BG 02.02.2007 PT 02.04.2007	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) FI 02.11.2006 RO 02.11.2006	SE 16.11.2006 IT 16.08.2006 RO 16.08.2006	SI 16.08.2006 MC 30.09.2006	(11) <b>1 520 718</b> (84) DE 17.11.2006	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 520 529</b> (84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 FI 02.11.2006 PT 02.04.2007 RO 02.11.2006	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) PL 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007	(11) <b>1 520 679</b> (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 LI 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006 MC 30.09.2006 RO 05.07.2006	(51) <b>B29C 45/54</b> (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006 DE 06.10.2006 IE 21.09.2006	(11) <b>1 520 744</b> (84) AT 05.07.2006 BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 PL 05.07.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006 RO 05.07.2006	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) BE 05.07.2006 CH 05.07.2006 DK 05.10.2006 LI 05.07.2006 PT 05.12.2006 SK 05.07.2006 MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
(11) <b>1 520 534</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 DK 06.12.2006	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 MC 30.09.2006 RO 06.09.2006	(11) <b>1 520 681</b> (84) CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006 RO 17.05.2006	(51) <b>B29C 49/56</b> (84) BE 30.09.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006	(11) <b>1 520 764</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) <b>B60T 15/18</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
(11) <b>1 520 560</b> (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) <b>1 520 697</b> (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007 IT 30.08.2006 DE 01.12.2006	(51) <b>B41J 2/00</b> (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 520 775</b> (84) IT 03.05.2006	(51) <b>B62D 9/02</b>
(11) <b>1 520 570</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) <b>A61G 3/06</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007	(11) <b>1 520 698</b> (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 DE 10.11.2006	(51) <b>B41J 2/00</b> (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 520 780</b> (84) GB 17.05.2006 IT 17.05.2006	(51) <b>B63C 11/30</b> (84) ES 28.08.2006 DE 18.08.2006
(11) <b>1 520 613</b> (84) IT 24.05.2006	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>1 520 699</b> (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007 IT 30.08.2006 DE 01.12.2006	(51) <b>B41J 2/00</b> (84) BE 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 520 784</b> (84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006 SI 22.02.2006 IT 22.02.2006 RO 22.02.2006	(51) <b>B65B 9/02</b> (84) BG 22.05.2006 FI 22.02.2006 PL 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006 MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
(11) <b>1 520 624</b> (84) IT 29.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 520 700</b> (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 IT 09.08.2006 DE 10.11.2006	(51) <b>B41J 2/00</b> (84) BE 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 520 807</b> (84) GB 21.06.2006 BE 30.09.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>B65F 9/00</b> (84) CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
(11) <b>1 520 629</b> (84) GB 14.06.2006 BE 30.09.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>B05B 1/18</b> (84) CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006 RO 14.06.2006	(11) <b>1 520 711</b> (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006 RO 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 28.06.2006 CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 MC 30.09.2006 IE 28.09.2006	(11) <b>1 520 808</b> (84) GB 24.05.2006 BE 30.09.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>B65G 7/10</b> (84) CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006 RO 24.05.2006
(11) <b>1 520 662</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) <b>B26B 25/00</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 IT 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(11) <b>1 520 711</b> (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006 RO 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 28.06.2006 CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 MC 30.09.2006 IE 28.09.2006	(11) <b>1 520 815</b> (84) GB 28.06.2006 BE 31.08.2006 ES 09.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65H 20/10</b> (84) CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 520 666</b> (84) IT 18.10.2006	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>1 520 711</b> (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006 RO 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 28.06.2006 CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 MC 30.09.2006 IE 28.09.2006	(11) <b>1 520 815</b> (84) GB 28.06.2006 BE 31.08.2006 ES 09.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65H 20/10</b> (84) CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 520 669</b> (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 BE 30.09.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PL 16.08.2006	(51) <b>B26F 3/00</b> (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) <b>1 520 711</b> (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006 RO 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 28.06.2006 CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 LI 28.06.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 MC 30.09.2006 IE 28.09.2006	(11) <b>1 520 815</b> (84) GB 28.06.2006 BE 31.08.2006 ES 09.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65H 20/10</b> (84) CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006

PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 520 992</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>1 521 279</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>
SE 25.08.2006	SI 28.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) CZ 02.11.2006
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	PT 02.04.2007	RO 02.11.2006
RO 28.06.2006		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(11) <b>1 520 823</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 521 446</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) DE 03.04.2007
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006		
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	MC 30.09.2006	RO 21.06.2006	(11) <b>1 522 273</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>
NL 14.02.2007				(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		(11) <b>1 521 027</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006
(11) <b>1 520 833</b>	(51) <b>B67C 3/24</b>	(84) BG 01.06.2006	(84) PL 01.03.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(84) IT 19.04.2006		SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		IT 01.03.2006	MC 30.09.2006	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006
(11) <b>1 520 837</b>	(51) <b>B81B 5/00</b>	RO 01.03.2006		PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007				
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	(11) <b>1 521 053</b>	(51) <b>F42B 12/62</b>	(11) <b>1 522 290</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) PL 24.05.2006
		CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) <b>1 520 864</b>	(51) <b>C08F 210/14</b>	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	IT 24.05.2006	RO 24.05.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006		
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) <b>1 522 326</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
LI 14.06.2006	MC 31.08.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	IT 12.07.2006	MC 30.09.2006	SE 24.04.2007	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	RO 12.07.2006			
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006			(11) <b>1 522 356</b>	(51) <b>B21D 41/00</b>
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006			(84) IT 30.08.2006	
IE 25.08.2006		(11) <b>1 521 073</b>	(51) <b>G01L 5/28</b>		
		(84) IT 04.10.2006		(11) <b>1 522 380</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>
				(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) <b>1 520 868</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	(11) <b>1 521 102</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
CH 19.04.2006	DK 19.07.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006
LI 19.04.2006	NL 19.04.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
SE 19.07.2006	IT 19.04.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	IE 18.10.2006	
DE 20.07.2006	IE 14.09.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006		
		ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) <b>1 522 382</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
		RO 27.12.2006		(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
(11) <b>1 520 886</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>			PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 521 105</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) IT 19.04.2006			
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006			(11) <b>1 522 386</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	(11) <b>1 521 110</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006	BG 01.06.2006	DK 01.06.2006
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) <b>1 520 890</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	NL 01.03.2006	PL 01.03.2006
(84) BG 28.02.2006	(84) CZ 30.11.2005	IE 01.03.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
BE 31.08.2006	DK 28.02.2006	PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	IT 01.03.2006	MC 30.09.2006
HU 01.06.2006	IE 30.11.2005	SK 01.03.2006	IT 01.03.2006	RO 01.03.2006	IE 28.09.2006
MC 31.08.2006	NL 30.11.2005	MC 30.09.2006	RO 01.03.2006		
PL 30.11.2005	PT 02.05.2006			(11) <b>1 522 402</b>	(51) <b>B31B 5/80</b>
SE 28.02.2006	SI 30.11.2005			(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
SK 30.11.2005	IT 30.11.2005			FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
RO 30.11.2005				PL 07.06.2006	PT 07.11.2006
		(11) <b>1 521 126</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
		(84) ES 13.02.2007	(84) NL 02.11.2006	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
		IT 02.11.2006		MC 31.10.2006	RO 07.06.2006
(11) <b>1 520 956</b>	(51) <b>E21D 11/15</b>	(11) <b>1 521 157</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>		
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 522 410</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
NL 28.02.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
		IE 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(11) <b>1 520 968</b>	(51) <b>F02D 9/04</b>	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006
(84) IT 05.07.2006		MC 31.10.2006	RO 09.08.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
				PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) <b>1 520 970</b>	(51) <b>F02D 15/02</b>	(11) <b>1 521 275</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IT 28.06.2006	MC 30.09.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	CZ 27.12.2006	RO 27.12.2006	RO 28.06.2006	IE 25.09.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006				
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 521 278</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>	(11) <b>1 522 429</b>	(51) <b>B60D 1/04</b>
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) CZ 13.12.2006	(84) IT 22.03.2006	
SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	RO 13.12.2006			
MC 31.10.2006	RO 17.05.2006				

- (11) **1 522 437** (51) *B60H 1/00*  
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007  
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
- (11) **1 522 464** (51) *B60R 19/34*  
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007  
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007  
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
- (11) **1 522 466** (51) *B60R 21/20*  
(84) IT 23.08.2006 (84) DE 03.04.2007
- (11) **1 522 477** (51) *B60T 13/569*  
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 522 479** (51) *B60T 13/573*  
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006  
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
- (11) **1 522 485** (51) *B62D 7/18*  
(84) SE 17.04.2007
- (11) **1 522 487** (51) *B62D 33/06*  
(84) IT 14.06.2006
- (11) **1 522 500** (51) *B65D 50/06*  
(84) IT 02.11.2006
- (11) **1 522 509** (51) *B65G 57/06*  
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 522 511** (51) *B65G 65/00*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006  
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
- (11) **1 522 515** (51) *B65H 45/22*  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 522 554** (51) *C08L 59/00*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006  
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 522 555** (51) *C08L 77/00*  
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007  
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007  
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 522 557** (51) *C08L 101/02*  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 522 574** (51) *C11D 7/50*  
(84) BG 20.12.2006 (84) IT 20.09.2006  
FI 07.12.2006 MC 31.10.2006  
SE 08.10.2006
- (11) **1 522 575** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006  
RO 07.06.2006 IE 31.08.2006
- (11) **1 522 626** (51) *D06M 15/11*  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 522 632** (51) *E01C 19/42*  
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006  
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006  
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006  
MC 30.11.2006
- (11) **1 522 648** (51) *E04C 2/34*  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007  
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007  
ES 25.05.2007
- (11) **1 522 658** (51) *E05B 47/06*  
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
IT 16.08.2006 MC 31.10.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 522 664** (51) *E05B 65/16*  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 BE 20.12.2006  
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007  
RO 20.12.2006
- (11) **1 522 748** (51) *F16B 45/02*  
(84) IT 28.06.2006
- (11) **1 522 754** (51) *F16D 48/06*  
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007  
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007  
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007  
ES 31.03.2007 RO 20.12.2006  
IE 20.12.2006
- (11) **1 522 771** (51) *F16J 15/08*  
(84) IT 13.12.2006
- (11) **1 522 777** (51) *F16K 11/20*  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 522 784** (51) *F16P 3/14*  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007  
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
- (11) **1 522 815** (51) *F41A 21/16*  
(84) NL 07.03.2007
- (11) **1 522 841** (51) *G01M 15/00*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
- (11) **1 522 871** (51) *G01S 13/00*  
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007  
PL 21.02.2007
- (11) **1 522 878** (51) *G01V 5/00*  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006  
MC 31.10.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 523 082** (51) *H02J 7/00*  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006  
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 523 098** (51) *H03J 3/00*  
(84) IT 10.05.2006
- (11) **1 523 127** (51) *H04L 12/10*  
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006  
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006  
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007  
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007  
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007  
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
- (11) **1 523 875** (51) *A01D 46/26*  
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006  
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006  
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006  
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006



PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	NL 21.02.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
RO 08.11.2006			LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 523 876</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	(11) <b>1 524 039</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 26.07.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 26.12.2006
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	IT 26.07.2006
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	RO 26.07.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) <b>1 524 193</b>
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) IT 20.12.2006
				(11) <b>1 524 210</b>
(11) <b>1 523 878</b>	(51) <b>A01J 5/003</b>	(11) <b>1 524 077</b>	(51) <b>B24B 55/10</b>	(84) IT 08.03.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 524 215</b>
PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(84) SK 02.08.2006
IT 27.09.2006	MC 30.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	GB 02.08.2006
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 523 881</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 02.08.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PT 02.01.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 02.08.2006
ES 08.06.2007		SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	RO 02.08.2006
		MC 31.10.2006	DE 10.11.2006	
(11) <b>1 523 890</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	RO 09.08.2006		(11) <b>1 524 216</b>
(84) FI 03.05.2006	(84) PL 03.05.2006			(84) SK 02.08.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	(11) <b>1 524 093</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	CZ 02.08.2006
SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 02.08.2006
MC 31.10.2006	RO 03.05.2006	SE 25.01.2007	IE 25.10.2006	PL 02.08.2006
				SE 02.11.2006
(11) <b>1 523 891</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 524 138</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IT 02.08.2006
(84) CH 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	RO 02.08.2006
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	
LI 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	(11) <b>1 524 236</b>
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006			(84) FI 21.03.2007
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	(11) <b>1 524 152</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	LI 21.03.2007
MC 30.09.2006	IE 22.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 21.06.2007
		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	
(11) <b>1 523 901</b>	(51) <b>A45C 13/22</b>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>1 524 260</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 28.03.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 28.06.2007
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	MC 31.10.2006	RO 30.08.2006	(11) <b>1 524 308</b>
				(84) AT 26.07.2006
(11) <b>1 523 902</b>	(51) <b>A45C 13/24</b>	(11) <b>1 524 153</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	BE 26.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	CH 26.07.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	DK 26.10.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	NL 26.04.2006	PL 26.04.2006	FI 26.07.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PT 26.09.2006	SI 26.04.2006	PL 26.07.2006
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	SE 26.10.2006
CZ 13.12.2006	PT 13.12.2006	MC 31.10.2006	RO 26.04.2006	IT 26.07.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006			RO 26.07.2006
(11) <b>1 523 911</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>1 524 160</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) IT 22.11.2006	(84) ES 05.03.2007	(11) <b>1 524 309</b>
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006			(84) AT 07.06.2006
RO 29.11.2006		(11) <b>1 524 164</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>	CH 07.06.2006
		(84) IT 01.02.2006		DK 07.09.2006
(11) <b>1 523 945</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 524 168</b>	(51) <b>B61L 15/02</b>	LI 07.06.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007	(84) IT 30.08.2006		PT 07.11.2006
				SK 07.06.2006
(11) <b>1 524 003</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 524 183</b>	(51) <b>B63B 19/18</b>	MC 31.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 524 313</b>
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	(84) FI 14.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	LI 26.04.2006	PT 26.09.2006	
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) <b>1 524 362</b>
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	(84) BG 14.03.2006
IE 04.10.2006		RO 26.04.2006		CZ 14.12.2005
				GR 14.03.2006
(11) <b>1 524 009</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 524 187</b>	(51) <b>B63C 9/02</b>	IE 14.12.2005
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) IT 23.08.2006	(84) DE 24.11.2006	NL 14.12.2005
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007			PT 15.05.2006
		(11) <b>1 524 189</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>	SK 14.12.2005
(11) <b>1 524 022</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	
(84) SE 21.05.2007	(84) ES 01.06.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	
		CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	

(11) <b>1 524 370</b>	(51) <b>E02B 13/02</b>	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
BG 16.11.2006	GB 16.08.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	CZ 04.10.2006	MC 31.10.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	IE 29.11.2006		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 524 745</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 525 878</b>	(51) <b>A61K 8/21</b>
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
IT 16.08.2006	DE 17.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007		
RO 16.08.2006		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) <b>1 525 879</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>
		RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) <b>1 524 417</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>	(11) <b>1 524 795</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>	(84) CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
(84) IT 13.12.2006		(84) IT 02.08.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 524 421</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>	(11) <b>1 524 814</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) BG 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	IT 20.09.2006	MC 31.10.2006
NL 22.03.2006	PL 22.03.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007		
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006			(11) <b>1 525 903</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
IT 22.03.2006	MC 31.10.2006	(11) <b>1 525 417</b>	(51) <b>F16K 11/087</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
RO 22.03.2006		(84) IT 21.12.2005		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 524 425</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 525 428</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 21.03.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	GB 21.12.2005	HU 22.06.2006		
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	IE 21.12.2005	MC 30.04.2006	(11) <b>1 525 910</b>	(51) <b>A63H 29/20</b>
SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	NL 21.12.2005	PL 21.12.2005	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
MC 31.10.2006	RO 17.05.2006	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(11) <b>1 524 445</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005		
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	IT 21.12.2005	RO 21.12.2005	(11) <b>1 525 923</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006			(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 525 776</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	BG 11.04.2006	CH 11.01.2006
PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) CZ 19.04.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	LI 11.01.2006	NL 11.01.2006
SK 29.03.2006	IT 29.03.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	PL 11.01.2006	PT 12.06.2006
MC 31.10.2006	RO 29.03.2006	MC 31.05.2006	PL 19.04.2006	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006
		PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	SK 11.01.2006	IT 11.01.2006
(11) <b>1 524 534</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	RO 11.01.2006	
(84) IT 07.06.2006		IT 19.04.2006	RO 19.04.2006	(11) <b>1 525 925</b>	(51) <b>B07B 1/00</b>
				(84) IT 27.09.2006	
(11) <b>1 524 560</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 525 785</b>	(51) <b>A01D 57/02</b>	(11) <b>1 525 946</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) IT 02.08.2006	
PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006		
SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 525 997</b>	(51) <b>B41N 10/02</b>
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006
(11) <b>1 524 724</b>	(51) <b>H01R 4/16</b>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 22.03.2006	NL 22.03.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PL 22.03.2006	PT 22.08.2006
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	IT 22.03.2006	MC 31.10.2006
		MC 31.10.2006	RO 09.08.2006	RO 22.03.2006	
(11) <b>1 524 731</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 525 786</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 526 004</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	ES 08.06.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 524 736</b>	(51) <b>H01R 39/04</b>	(11) <b>1 525 814</b>	(51) <b>A43C 1/00</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 28.02.2007	DK 28.02.2007	SE 02.11.2006	IT 02.08.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	MC 30.11.2006	
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006				
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) <b>1 525 827</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 526 033</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) DE 03.04.2007		(84) ES 05.05.2007	
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007				
RO 04.10.2006		(11) <b>1 525 833</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 526 039</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007
(11) <b>1 524 738</b>	(51) <b>H01R 39/38</b>	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 14.02.2007	NL 14.02.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007				
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006				

(11) <b>1 526 040</b> (84) IT 02.08.2006	(51) <b>B60R 13/02</b>	PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 RO 09.08.2006	SE 09.11.2006 IT 09.08.2006	PT 21.11.2006 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006	SI 21.06.2006 IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
(11) <b>1 526 046</b> (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006 RO 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 MC 31.10.2006	(11) <b>1 526 147</b> (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) <b>C08G 18/79</b> (84) BG 22.05.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) <b>1 526 316</b> (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 SE 03.04.2007	(51) <b>F16L 27/087</b> (84) BG 04.04.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
(11) <b>1 526 049</b> (84) PL 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006	(51) <b>B60S 3/04</b> (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006	(11) <b>1 526 235</b> (84) FI 17.01.2007 PL 17.01.2007	(51) <b>E05B 47/06</b> (84) BG 18.04.2007 SE 17.04.2007	(11) <b>1 526 321</b> (84) FI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>F16L 41/06</b> (84) BG 29.05.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
(11) <b>1 526 067</b> (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 MC 31.10.2006	(51) <b>B62K 25/04</b> (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006 RO 09.08.2006	(11) <b>1 526 237</b> (84) GB 07.06.2006 BE 31.08.2006 FI 07.06.2006 MC 31.08.2006 PL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006	(11) <b>1 526 341</b> (84) ES 23.10.2006	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) IT 12.07.2006
(11) <b>1 526 099</b> (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006 RO 14.06.2006	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 MC 31.10.2006	(11) <b>1 526 284</b> (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007 CZ 18.10.2006 RO 18.10.2006	(51) <b>F04D 13/06</b> (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(11) <b>1 526 490</b> (84) AT 13.12.2006 PT 14.05.2007	(51) <b>G08B 13/187</b> (84) FI 13.12.2006
(11) <b>1 526 107</b> (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) <b>B66C 23/82</b> (84) PL 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) <b>1 526 286</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007	(51) <b>F04D 29/04</b> (84) PL 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(11) <b>1 526 492</b> (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 IT 19.07.2006 RO 19.07.2006	(51) <b>G08G 1/017</b> (84) SK 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SI 19.07.2006 MC 31.10.2006
(11) <b>1 526 108</b> (84) PL 08.11.2006 FI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) <b>B66D 1/36</b> (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 08.11.2006	(11) <b>1 526 287</b> (84) BG 14.03.2006 BE 31.08.2006 ES 25.03.2006 HU 15.06.2006 MC 31.08.2006 PL 14.12.2005 SI 14.12.2005 RO 14.12.2005	(51) <b>F04D 29/64</b> (84) CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 526 493</b> (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
(11) <b>1 526 118</b> (84) SK 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 IT 23.08.2006 RO 23.08.2006	(51) <b>C03B 7/086</b> (84) BG 23.11.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SI 23.08.2006 MC 31.10.2006	(11) <b>1 526 289</b> (84) SK 06.09.2006 BE 30.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 MC 30.09.2006 RO 06.09.2006	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 DK 06.12.2006	(11) <b>1 526 505</b> (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) PL 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 RO 27.12.2006
(11) <b>1 526 128</b> (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007	(51) <b>C07C 231/02</b> (84) BG 04.04.2007 SE 03.04.2007	(11) <b>1 526 294</b> (84) AT 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007 RO 13.12.2006	(51) <b>F16B 43/00</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 PT 14.05.2007	(11) <b>1 526 770</b> (84) AT 27.09.2006 BG 27.12.2006 CH 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) SK 27.09.2006 BE 27.09.2006 CZ 27.09.2006 LI 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
(11) <b>1 526 146</b> (84) SK 09.08.2006 CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) BG 09.11.2006 BE 31.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PL 09.08.2006	(11) <b>1 526 301</b> (84) CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) BE 30.09.2006 FI 21.06.2006 PL 21.06.2006	(11) <b>1 527 471</b> (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) <b>H01H 50/32</b> (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
				(11) <b>1 527 578</b> (84) IT 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>



(11) <b>1 527 680</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	CZ 27.12.2006	NL 27.12.2006	(11) <b>1 527 954</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	RO 27.12.2006		(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007			PT 25.06.2007	PL 24.01.2007
PL 28.02.2007	ES 08.06.2007			SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
		(11) <b>1 527 737</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NL 24.01.2007	
(11) <b>1 527 681</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007		
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) <b>1 527 955</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(84) IT 27.09.2006	
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007		
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 10.01.2007		(11) <b>1 527 962</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006			(84) IT 20.09.2006	(84) DE 01.05.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) <b>1 527 759</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 527 963</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) IT 30.08.2006	
		PT 04.06.2007	IS 03.05.2007		
		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007		
		NL 03.01.2007		(11) <b>1 527 965</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 527 689</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	(11) <b>1 527 810</b>	(51) <b>B01D 61/20</b>	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) IT 10.05.2006		BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006			CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) <b>1 527 821</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
FI 13.12.2006	IT 13.12.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
RO 13.12.2006		SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
				IT 16.08.2006	MC 31.10.2006
				RO 16.08.2006	
(11) <b>1 527 696</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 527 855</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) <b>1 527 983</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) NL 10.01.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007			NL 21.03.2007	
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) <b>1 527 859</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>		
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006		
		PT 14.05.2007		(11) <b>1 527 998</b>	(51) <b>B64D 39/00</b>
(11) <b>1 527 699</b>	(51) <b>A23K 1/10</b>			(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 527 869</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	BE 30.09.2006	DK 15.06.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(84) BG 08.06.2006	(84) DK 08.06.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
ES 08.06.2007		PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	NL 15.03.2006	PL 15.03.2006
		SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
		IT 08.03.2006	MC 31.10.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
(11) <b>1 527 702</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>	(11) <b>1 527 900</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	IT 15.03.2006	MC 30.09.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	RO 15.03.2006	
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) <b>1 528 013</b>	(51) <b>B65D 88/70</b>
RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	CZ 18.10.2006	MC 31.10.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
		DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
		IE 18.10.2006		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
				NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
		(11) <b>1 527 910</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	IT 28.06.2006	MC 31.10.2006
				RO 28.06.2006	
(11) <b>1 527 716</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>	(11) <b>1 527 915</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 528 015</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) IT 21.06.2006		(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006			PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 527 918</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>		
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) IT 14.06.2006		(11) <b>1 528 019</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(11) <b>1 527 919</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
MC 31.10.2006	DK 06.12.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
DE 01.05.2007	RO 06.09.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
				PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
		(11) <b>1 527 940</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 527 718</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	MC 30.09.2006	RO 21.06.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007		
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 03.01.2007		(11) <b>1 528 072</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006			BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006			CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006			ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
MC 31.10.2006	RO 23.08.2006			LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 527 721</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>				
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006				
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006				
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007				

IT 13.09.2006	MC 31.10.2006	(11) <b>1 528 221</b>	(51) <b>E21B 10/34</b>	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) IT 09.08.2006		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(11) <b>1 528 115</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>1 528 228</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 528 686</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
(84) IT 16.08.2006	(84) DE 17.11.2006	(84) IT 14.06.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) <b>1 528 164</b>	(51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>1 528 243</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	BG 22.02.2007	SE 22.02.2007
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	RO 22.11.2006	
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		
(11) <b>1 528 172</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) <b>1 528 710</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	NL 13.09.2006	SI 13.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	IT 13.09.2006	MC 31.10.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006			FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 528 250</b>	(51) <b>F02M 37/08</b>	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) IT 13.09.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 528 255</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
IT 26.07.2006	MC 31.10.2006	(84) ES 16.10.2006	(84) IT 05.07.2006	IT 21.06.2006	MC 31.10.2006
DE 27.10.2006	RO 26.07.2006			RO 21.06.2006	
(11) <b>1 528 176</b>	(51) <b>E04C 3/02</b>	(11) <b>1 528 267</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 528 737</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) MC 30.11.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
		PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(11) <b>1 528 184</b>	(51) <b>E04F 21/12</b>	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	NL 24.01.2007		FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
FI 07.06.2006	PL 07.06.2006			NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(11) <b>1 528 269</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
MC 31.10.2006	RO 07.06.2006	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	IT 14.06.2006	MC 31.10.2006
		NL 21.02.2007		RO 14.06.2006	
(11) <b>1 528 196</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>	(11) <b>1 528 275</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 528 743</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006		
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 528 773</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
MC 31.10.2006	DK 18.01.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	IT 13.09.2006	MC 31.10.2006	BG 19.10.2006	CH 19.07.2006
		DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	DK 19.10.2006	LI 19.07.2006
(11) <b>1 528 202</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>			PL 19.07.2006	SI 19.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 528 299</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	IT 19.07.2006	MC 31.10.2006
BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	(84) IT 22.03.2006		RO 19.07.2006	
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006				
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>1 528 352</b>	(51) <b>F41H 5/22</b>	(11) <b>1 528 794</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) IE 10.05.2006	(84) PT 10.10.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 10.05.2006	IT 10.05.2006	BG 15.06.2006	CH 15.03.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	MC 31.10.2006		DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
IT 30.08.2006	MC 30.11.2006			FI 15.03.2006	LI 15.03.2006
RO 30.08.2006		(11) <b>1 528 409</b>	(51) <b>G01S 13/86</b>	MC 31.08.2006	NL 15.03.2006
		(84) AT 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	PL 15.03.2006	PT 16.08.2006
		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006
(11) <b>1 528 205</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>	IE 21.06.2006	PL 21.06.2006	SK 15.03.2006	IT 15.03.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	RO 15.03.2006	IE 21.08.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006		
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	MC 31.10.2006	RO 21.06.2006	(11) <b>1 528 838</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006			(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 528 434</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) IT 08.03.2006		DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
IT 19.07.2006	MC 31.10.2006			FI 31.05.2006	LI 31.05.2006
RO 19.07.2006		(11) <b>1 528 640</b>	(51) <b>H01R 33/05</b>	NL 31.05.2006	PL 31.05.2006
		(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
		PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(11) <b>1 528 218</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	IT 31.05.2006	MC 30.11.2006
(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	NL 03.01.2007		RO 31.05.2006	
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006				
GB 15.03.2006	IE 15.03.2006	(11) <b>1 528 685</b>	(51) <b>H03M 1/82</b>	(11) <b>1 528 850</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
NL 15.03.2006	PL 15.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
IT 15.03.2006	MC 31.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 07.03.2007	
RO 15.03.2006		SE 13.03.2007	IT 13.12.2006		

(11) <b>1 529 429</b> (84) IT 28.06.2006	(51) <b>A01B 71/08</b>	(11) <b>1 529 471</b> (84) AT 23.08.2006 BG 23.11.2006 BE 30.09.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006 MC 30.09.2006	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IT 23.08.2006 RO 23.08.2006	(11) <b>1 529 661</b> (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(51) <b>B60C 11/12</b> (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
(11) <b>1 529 432</b> (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) BG 18.04.2007 IS 17.05.2007	(11) <b>1 529 472</b> (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 SE 24.04.2007	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) BG 25.04.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(11) <b>1 529 673</b> (84) AT 26.07.2006 BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 MC 30.11.2006	(51) <b>B60K 6/04</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 IS 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
(11) <b>1 529 434</b> (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) PL 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) <b>1 529 501</b> (84) BG 12.10.2006 BE 30.09.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006 IT 12.07.2006 RO 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/78</b> (84) CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006 MC 30.09.2006	(11) <b>1 529 681</b> (84) AT 25.10.2006 FI 25.10.2006 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 MC 31.10.2006 RO 25.10.2006
(11) <b>1 529 435</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) <b>A01F 7/06</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007	(11) <b>1 529 509</b> (84) FI 21.02.2007 CH 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007	(51) <b>A61G 11/00</b> (84) BG 22.05.2007 LI 21.02.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007	(11) <b>1 529 686</b> (84) IT 25.01.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(11) <b>1 529 436</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(51) <b>A01F 7/06</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007	(11) <b>1 529 523</b> (84) AT 16.08.2006 BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 MC 30.11.2006	(51) <b>A61Q 17/00</b> (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 IS 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006 RO 16.08.2006	(11) <b>1 529 688</b> (84) SE 14.05.2007	(51) <b>B60R 1/00</b> (84) ES 25.05.2007
(11) <b>1 529 439</b> (84) FI 14.02.2007 PL 14.02.2007 ES 25.05.2007	(51) <b>A01K 61/02</b> (84) BG 15.05.2007 SE 14.05.2007	(11) <b>1 529 530</b> (84) IT 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>1 529 705</b> (84) IT 27.09.2006	(51) <b>B60T 17/16</b>
(11) <b>1 529 448</b> (84) IT 17.05.2006	(51) <b>A23L 3/00</b>	(11) <b>1 529 558</b> (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(51) <b>A61Q 13/00</b> (84) BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 IS 10.05.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) <b>1 529 721</b> (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) <b>B62D 25/18</b> (84) BG 25.04.2007 CH 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007
(11) <b>1 529 464</b> (84) BG 20.03.2007 FI 20.12.2006 PT 24.04.2007 RO 20.12.2006	(51) <b>A47B 91/06</b> (84) BE 20.12.2006 CZ 20.12.2006 NL 20.12.2006	(11) <b>1 529 559</b> (84) FI 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(51) <b>A63F 13/00</b> (84) BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 IS 10.05.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) <b>1 529 735</b> (84) SK 02.08.2006 GB 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006	(51) <b>B65D 41/26</b> (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
(11) <b>1 529 467</b> (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 IT 21.06.2006 MC 30.11.2006	(51) <b>A47G 25/74</b> (84) BE 21.06.2006 CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 LI 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 DE 22.09.2006 RO 21.06.2006	(11) <b>1 529 594</b> (84) IE 31.05.2006 MC 31.10.2006	(51) <b>A63F 13/00</b> (84) BG 11.04.2007 CH 10.01.2007 IS 10.05.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) <b>1 529 737</b> (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) PL 21.03.2007 NL 21.03.2007
(11) <b>1 529 468</b> (84) AT 05.07.2006 GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006 RO 05.07.2006	(51) <b>A47J 19/02</b> (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006 MC 31.10.2006	(11) <b>1 529 633</b> (84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) IT 31.05.2006 RO 31.05.2006	(11) <b>1 529 745</b> (84) PL 06.12.2006 FI 06.12.2006 RO 06.12.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007 IE 06.12.2006
(11) <b>1 529 469</b> (84) SK 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) BG 27.12.2006 IS 27.01.2007 SI 27.09.2006 MC 30.11.2006 RO 27.09.2006	(11) <b>1 529 633</b> (84) AT 14.06.2006 CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 IT 14.06.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 LI 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 RO 14.06.2006	(11) <b>1 529 751</b> (84) IT 25.10.2006	(51) <b>B67B 3/20</b>
				(11) <b>1 529 764</b> (84) AT 02.11.2006 BG 02.02.2007 ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007 PT 02.04.2007 DK 02.02.2007	(51) <b>C04B 35/622</b> (84) PL 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 CZ 02.11.2006 MC 30.11.2006 RO 02.11.2006



(11) <b>1 529 766</b>	(51) <b>C05F 17/00</b>	MC 30.09.2006	RO 02.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) BE 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	(11) <b>1 529 933</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
CH 01.02.2006	DE 03.05.2006	(84) IT 26.07.2006		RO 19.07.2006	
DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	(11) <b>1 529 947</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 530 270</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
LI 01.02.2006	NL 01.02.2006	(84) IT 06.12.2006		(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
PL 01.02.2006	PT 03.07.2006	(11) <b>1 529 957</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 01.05.2006	SI 01.02.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
SK 01.02.2006	IT 01.02.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
MC 31.10.2006	RO 01.02.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
(11) <b>1 529 782</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) <b>1 530 271</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
IE 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	IT 16.08.2006	MC 30.11.2006	NL 07.03.2007	
SK 10.05.2006	IT 10.05.2006	RO 16.08.2006		(11) <b>1 530 332</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
MC 31.10.2006	RO 10.05.2006			(84) IT 13.09.2006	
(11) <b>1 529 787</b>	(51) <b>C08F 220/68</b>	(11) <b>1 529 968</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 530 664</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
BG 15.06.2006	CH 15.03.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
FI 15.03.2006	LI 15.03.2006	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
NL 15.03.2006	PL 15.03.2006	IT 19.04.2006	MC 30.09.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	RO 19.04.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	(11) <b>1 529 970</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
IT 15.03.2006	MC 30.11.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	RO 20.09.2006	
RO 15.03.2006		FI 27.12.2006	IT 27.12.2006		
(11) <b>1 529 819</b>	(51) <b>C09C 1/58</b>	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) <b>1 530 891</b>	(51) <b>A01C 7/12</b>
(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.08.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) IT 28.06.2006	
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006				
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	(11) <b>1 530 011</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	(11) <b>1 530 894</b>	(51) <b>A01D 43/10</b>
MC 31.08.2006	NL 22.02.2006	(84) IT 02.08.2006		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
PL 22.02.2006	PT 24.07.2006			GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	(11) <b>1 530 020</b>	(51) <b>F42C 9/10</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SK 22.02.2006	IT 22.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
RO 22.02.2006		BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	IS 09.08.2006	NL 09.08.2006
		FI 06.12.2006	IT 06.12.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) <b>1 529 851</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) DK 01.05.2006	(84) ES 12.05.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	IT 09.08.2006	MC 30.11.2006
GB 01.02.2006	IE 01.02.2006	IE 06.12.2006		RO 09.08.2006	
NL 01.02.2006	PL 01.02.2006				
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(11) <b>1 530 053</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>1 530 897</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>
IT 01.02.2006	MC 31.10.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
		CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	BG 13.12.2006	GB 13.09.2006
(11) <b>1 529 884</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	NL 28.02.2007		IS 13.01.2007	NL 13.09.2006
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006			PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	(11) <b>1 530 063</b>	(51) <b>G01S 15/04</b>	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	IT 13.09.2006	MC 30.11.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	DK 13.12.2006	DE 14.12.2006
IT 28.06.2006	DE 29.09.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	RO 13.09.2006	
MC 30.11.2006	RO 28.06.2006	NL 24.01.2007			
(11) <b>1 529 889</b>	(51) <b>E03F 9/00</b>	(11) <b>1 530 178</b>	(51) <b>G08B 13/18</b>	(11) <b>1 530 909</b>	(51) <b>A23L 1/36</b>
(84) PL 28.03.2007		(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
		CH 19.04.2006	DK 19.07.2006		
(11) <b>1 529 896</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 530 917</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	LI 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) IT 25.10.2006	
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006		
SE 17.04.2007		IT 19.04.2006	MC 31.10.2006	(11) <b>1 530 920</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>
				(84) ES 28.04.2007	
(11) <b>1 529 924</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	(11) <b>1 530 200</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 530 928</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	FI 23.08.2006	IS 23.08.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	IT 23.08.2006	MC 30.11.2006

RO 23.08.2006		NL 07.03.2007		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
(11) <b>1 530 932</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>1 531 111</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	MC 30.11.2006	RO 16.08.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 531 215</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006
LI 24.01.2007	IS 24.05.2007	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	IE 26.07.2006	SE 26.10.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	IT 26.07.2006	MC 30.09.2006
NL 24.01.2007		PL 14.06.2006	PT 14.11.2006		
(11) <b>1 530 934</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 531 255</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	MC 31.10.2006	RO 14.06.2006	BG 16.11.2006	GB 16.08.2006
ES 08.06.2007				CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 530 958</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 531 114</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006
NL 28.03.2007		PT 25.06.2007	PL 24.01.2007	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		NL 24.01.2007		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
(11) <b>1 530 988</b>	(51) <b>A63C 11/06</b>	(11) <b>1 531 117</b>	(51) <b>B62D 53/00</b>	MC 30.11.2006	RO 16.08.2006
(84) IT 04.10.2006		(84) DK 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) <b>1 531 269</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>
(11) <b>1 530 990</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) IT 18.10.2006
(84) PL 14.03.2007		IT 10.05.2006	MC 31.10.2006		
		RO 10.05.2006		(11) <b>1 531 274</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>
(11) <b>1 530 995</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 531 135</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	CZ 25.10.2006	MC 30.11.2006
NL 21.02.2007		NL 28.02.2007		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
				IE 25.10.2006	
(11) <b>1 531 005</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>1 531 136</b>	(51) <b>B65G 67/08</b>	(11) <b>1 531 296</b>	(51) <b>F16L 23/10</b>
(84) IT 30.08.2006		(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) DK 08.05.2006
(11) <b>1 531 021</b>	(51) <b>B22D 29/00</b>	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	IE 08.02.2006	NL 08.02.2006
IS 17.05.2007	SE 17.04.2007	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PL 08.02.2006	PT 10.07.2006
NL 17.01.2007		SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006
		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	SK 08.02.2006	IT 08.02.2006
(11) <b>1 531 026</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	MC 30.11.2006	RO 21.06.2006	RO 08.02.2006	
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006				
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	(11) <b>1 531 141</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 531 297</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) IT 27.12.2006	
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 531 308</b>	(51) <b>F24F 13/24</b>
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	IS 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007
IT 21.06.2006	MC 30.11.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
RO 21.06.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
		IT 09.08.2006	MC 30.11.2006	NL 14.02.2007	
		RO 09.08.2006			
(11) <b>1 531 037</b>	(51) <b>B29D 31/51</b>	(11) <b>1 531 144</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 531 345</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) IT 26.07.2006		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006			NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) <b>1 531 158</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>	IS 29.03.2007	SE 28.02.2007
PL 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
RO 25.10.2006		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
		IS 13.01.2007	PL 13.09.2006		
(11) <b>1 531 040</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) <b>1 531 485</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IT 13.09.2006	MC 30.11.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
CH 04.10.2006	FI 04.10.2006	RO 13.09.2006		CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
IS 04.02.2007	LI 04.10.2006			DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) <b>1 531 164</b>	(51) <b>C08F 214/00</b>	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) IT 27.09.2006		NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
SI 04.10.2006	IT 04.10.2006			PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006	(11) <b>1 531 165</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	IT 21.06.2006	MC 30.11.2006
		IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	RO 21.06.2006	
		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007		
(11) <b>1 531 094</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 531 172</b>	(51) <b>C09D 123/04</b>	(11) <b>1 531 532</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
(84) IT 22.11.2006	(84) ES 05.03.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
		FI 16.08.2006	IS 16.08.2006	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) <b>1 531 109</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>			ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007			IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007				
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				

PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	IS 13.01.2007	NL 13.09.2006	MC 30.11.2006	DE 24.11.2006
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	RO 23.08.2006	
MC 31.10.2006	RO 31.05.2006	SE 13.12.2006	IT 13.09.2006		
(11) <b>1 531 533</b>	(51) <b>H02J 1/06</b>	MC 30.11.2006	DK 13.12.2006	(11) <b>1 533 225</b>	(51) <b>B64C 1/10</b>
(84) BG 25.04.2007	(84) PT 25.06.2007	RO 13.09.2006		(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(11) <b>1 533 081</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
(11) <b>1 531 572</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
(84) FI 07.02.2007	(84) SE 07.05.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	(11) <b>1 533 227</b>	(51) <b>B64C 25/44</b>
(11) <b>1 532 046</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	NL 03.01.2007		PT 18.06.2007	IS 17.05.2007
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(11) <b>1 533 101</b>	(51) <b>B29C 47/42</b>	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	NL 17.01.2007	
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 533 229</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>
IT 24.05.2006	RO 24.05.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
(11) <b>1 532 202</b>	(51) <b>C08K 5/52</b>	PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	MC 31.10.2006	RO 19.04.2006	IS 06.01.2007	LI 06.09.2006
NL 31.05.2006	PL 31.05.2006	(11) <b>1 533 107</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	MC 30.11.2006	DK 06.12.2006
		ES 14.04.2007		DE 07.12.2006	RO 06.09.2006
(11) <b>1 532 854</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>	(11) <b>1 533 167</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 533 238</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SE 20.03.2007	CZ 20.12.2006	LI 17.01.2007	IS 17.05.2007
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(11) <b>1 533 197</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 533 269</b>	(51) <b>B67D 5/32</b>
PT 02.04.2007	MC 30.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006
(11) <b>1 532 870</b>	(51) <b>A24B 7/14</b>	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 532 871</b>	(51) <b>A24B 7/14</b>	IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	SE 07.09.2006	IT 07.06.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) <b>1 533 272</b>	(51) <b>C01B 6/34</b>
IS 28.06.2007	SE 31.05.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
ES 08.06.2007		ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
				LI 03.01.2007	IS 03.05.2007
(11) <b>1 532 957</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(11) <b>1 533 212</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 14.04.2007	
SE 28.06.2007		FI 27.12.2006	IT 27.12.2006	(11) <b>1 533 331</b>	(51) <b>C08G 69/34</b>
		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 533 039</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) IT 11.10.2006		RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
				LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) <b>1 533 051</b>	(51) <b>B21D 3/00</b>	(11) <b>1 533 219</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	FI 10.05.2006	LI 10.05.2006		
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	NL 10.05.2006	PL 10.05.2006	(11) <b>1 533 450</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
MC 31.10.2006		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
		SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
(11) <b>1 533 055</b>	(51) <b>B21J 15/36</b>	IT 10.05.2006	MC 30.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	RO 10.05.2006	IE 18.09.2006	IS 27.01.2007	NL 27.09.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006			PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 533 222</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	IT 27.09.2006	MC 30.11.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 533 490</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>
MC 30.11.2006	RO 14.06.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
		IS 23.08.2006	LI 23.08.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
(11) <b>1 533 079</b>	(51) <b>B24D 13/04</b>	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006				



SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	(11) <b>1 533 821</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 535 550</b>	(51) <b>A47J 27/09</b>
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007
(11) <b>1 533 541</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	LI 10.01.2007	IS 10.05.2007	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	(11) <b>1 533 822</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	MC 30.11.2006	DK 04.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 07.09.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	FI 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 535 553</b>	(51) <b>A47J 27/092</b>
CZ 11.10.2006	MC 30.11.2006	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	IT 07.06.2006	MC 30.09.2006	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007
IE 11.10.2006		RO 07.06.2006		PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) <b>1 533 620</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>1 533 878</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(11) <b>1 535 555</b>	(51) <b>A47J 36/24</b>
BG 26.10.2006	GB 26.07.2006	IS 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	NL 28.02.2007		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	(11) <b>1 533 884</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	IS 18.02.2007	PL 18.10.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	SI 18.10.2006	DK 18.01.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
MC 30.11.2006	RO 26.07.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
(11) <b>1 533 630</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 533 996</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 535 592</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) IT 27.12.2006		(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
CZ 20.09.2006	BE 30.09.2006	(11) <b>1 534 098</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	IS 21.06.2007	SE 21.05.2007
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(11) <b>1 535 658</b>	(51) <b>B01F 9/04</b>
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	IS 17.05.2007	SE 17.04.2007
IT 20.09.2006	MC 30.09.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	NL 17.01.2007	
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 535 675</b>	(51) <b>B21D 11/12</b>
(11) <b>1 533 641</b>	(51) <b>G02B 21/22</b>	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(84) BG 08.05.2006	(84) DK 08.05.2006	(11) <b>1 534 305</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
GB 08.02.2006	IE 08.02.2006	RO 18.10.2006		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
NL 08.02.2006	PL 08.02.2006	(11) <b>1 534 360</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
SI 08.02.2006	SK 08.02.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
IT 08.02.2006	RO 08.02.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	IT 13.09.2006	MC 31.10.2006
(11) <b>1 533 645</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	DK 13.12.2006	DE 14.12.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	RO 13.09.2006	
GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	RO 14.06.2006		(11) <b>1 535 699</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 534 630</b>	(51) <b>C01B 21/14</b>	(84) IT 03.05.2006	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) IT 26.04.2006		(11) <b>1 535 710</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>
IS 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 535 292</b>	(51) <b>H01H 1/02</b>	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 28.02.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
IT 09.08.2006	MC 30.11.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	IS 05.07.2006	PL 05.07.2006
RO 09.08.2006		HU 01.06.2006	IE 30.11.2005	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006
(11) <b>1 533 766</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>	MC 30.04.2006	NL 30.11.2005	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
(84) IT 14.06.2006		PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	MC 30.11.2006	RO 05.07.2006
(11) <b>1 533 767</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	(11) <b>1 535 719</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	IT 30.11.2005	RO 30.11.2005	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	(11) <b>1 535 388</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
LI 10.01.2007	IS 10.05.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) <b>1 535 738</b>	(51) <b>B41J 2/00</b>
NL 10.01.2007		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
(11) <b>1 533 820</b>	(51) <b>H01H 3/20</b>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 28.06.2006	PL 28.06.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	RO 21.06.2006		IT 02.08.2006	MC 30.11.2006
MC 31.10.2006	RO 28.06.2006				

(11) <b>1 535 765</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 535 874</b>	(51) <b>B66B 1/18</b>	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IS 20.04.2007	ES 31.03.2007
BE 30.09.2006	DK 19.07.2006	IS 27.04.2007	RO 27.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	IE 27.12.2006		IE 20.12.2006	
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006				
PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 535 944</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>1 536 202</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) IT 02.08.2006	
SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006		
MC 30.09.2006	RO 19.04.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) <b>1 536 386</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>
		FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
		NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	BE 31.07.2006	DK 21.09.2006
(11) <b>1 535 810</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006
(84) ES 08.06.2007		SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
		CZ 18.10.2006	MC 30.11.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 535 816</b>	(51) <b>B61G 7/14</b>	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) IT 12.07.2006				IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
(11) <b>1 535 819</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>1 535 955</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(11) <b>1 536 448</b>	(51) <b>H01J 17/16</b>
(84) CZ 07.06.2006	(84) IE 07.06.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
IS 07.06.2006	PL 07.06.2006	SE 07.06.2007		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006			CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
IT 07.06.2006	MC 30.11.2006			ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
RO 07.06.2006				IS 06.01.2007	LI 06.09.2006
				PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) <b>1 535 836</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(11) <b>1 536 016</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	IT 06.09.2006	MC 30.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006		
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
IT 14.06.2006	MC 31.10.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006		
RO 14.06.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
		SI 23.08.2006	IT 23.08.2006		
		MC 31.10.2006	RO 23.08.2006		
(11) <b>1 535 838</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 536 042</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 536 455</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) AT 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
MC 30.11.2006	RO 19.04.2006	IT 16.08.2006	MC 30.11.2006	IT 16.08.2006	MC 30.11.2006
		RO 16.08.2006		RO 16.08.2006	
(11) <b>1 535 839</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 536 092</b>	(51) <b>E05C 9/20</b>	(11) <b>1 536 590</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) IT 30.08.2006	
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007		
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007		
IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007		
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SI 19.07.2006				
IT 19.07.2006	MC 30.11.2006				
RO 19.07.2006					
(11) <b>1 535 840</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>1 536 123</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 536 703</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	IS 11.02.2007	NL 11.10.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
CZ 04.10.2006	MC 31.10.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
IE 04.10.2006		CZ 11.10.2006	MC 30.11.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006		
(11) <b>1 535 840</b>	(51) <b>B64D 29/06</b>	(11) <b>1 536 137</b>	(51) <b>F04B 43/067</b>	(11) <b>1 536 917</b>	(51) <b>B24B 15/00</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 28.02.2006	(84) BE 30.06.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	GR 28.02.2006	HU 01.06.2006
SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	IE 30.11.2005	MC 30.06.2006
CZ 04.10.2006	MC 31.10.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	NL 30.11.2005	PL 30.11.2005
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
IE 04.10.2006		RO 25.10.2006		SI 30.11.2005	SK 30.11.2005
				IT 30.11.2005	RO 30.11.2005
(11) <b>1 535 858</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>1 536 151</b>	(51) <b>F16B 39/04</b>	(11) <b>1 537 511</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) NL 14.03.2007		(84) IT 13.09.2006		(84) AT 11.02.2006	(84) BE 28.02.2006
				BG 28.03.2006	CZ 28.12.2005
				DK 28.03.2006	FI 28.12.2005
				GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
				IE 28.12.2005	LU 28.02.2006
				MC 28.02.2006	NL 28.12.2005
				PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
				SI 28.12.2005	SK 28.12.2005
				IT 28.12.2005	RO 28.12.2005
(11) <b>1 535 860</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 536 170</b>	(51) <b>F16K 47/12</b>		
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007		
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006				
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007				
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006				
MC 30.11.2006	DK 25.01.2007				
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006				





MC 31.12.2006 RO 27.09.2006	DK 27.12.2006	(11) <b>1 538 775</b> (84) NL 14.03.2007	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 541 118</b> (84) FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) <b>A61K 8/84</b> (84) BG 25.04.2007 IS 24.05.2007 SE 24.04.2007
(11) <b>1 538 343</b> (84) BG 08.05.2007 NL 07.02.2007	(51) <b>F15B 15/26</b> (84) SE 07.05.2007	(11) <b>1 538 784</b> (84) BG 18.01.2007 IS 18.02.2007 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007 IT 18.10.2006 MC 31.12.2006 RO 18.10.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) FI 18.10.2006 LT 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007 IE 18.10.2006	(11) <b>1 541 218</b> (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006 RO 09.08.2007	(51) <b>B01D 53/28</b> (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IS 09.08.2006 LT 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 MC 31.12.2006
(11) <b>1 538 346</b> (84) IT 26.07.2006	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 538 360</b> (84) FI 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 PL 03.01.2007 ES 14.04.2007	(51) <b>F16D 43/18</b> (84) BG 04.04.2007 CH 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007 NL 03.01.2007	(11) <b>1 541 254</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 IS 06.01.2007 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 MC 31.12.2006 RO 06.09.2006	(51) <b>B21D 13/02</b> (84) SK 06.09.2006 GB 06.09.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 LT 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
(11) <b>1 538 365</b> (84) AT 02.08.2006 BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 IS 02.08.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 MC 31.12.2006	(51) <b>F16F 7/08</b> (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 LT 02.08.2006 PL 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006 RO 02.08.2006	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 538 376</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 MC 30.11.2006	(51) <b>F16F 9/512</b> (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 IS 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
(11) <b>1 538 367</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 MC 30.11.2006	(51) <b>F16F 9/512</b> (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 IS 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006 RO 26.07.2006	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 007</b> (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 14.05.2007 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006	(51) <b>A01D 34/81</b> (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006
(11) <b>1 538 428</b> (84) AT 06.12.2006 BG 06.03.2007 FI 06.12.2006 CZ 06.12.2006 IS 06.04.2007 IE 06.12.2006	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007 PT 07.05.2007 RO 06.12.2006	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 019</b> (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 IS 17.05.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
(11) <b>1 538 528</b> (84) DE 21.12.2006	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 019</b> (84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) BG 18.04.2007 CH 17.01.2007 IS 17.05.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
(11) <b>1 538 579</b> (84) SK 27.09.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 IS 27.01.2007 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) <b>G08B 13/19</b> (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 MC 30.11.2006 RO 27.09.2006	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 049</b> (84) FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 NL 07.03.2007	(51) <b>A43C 11/00</b> (84) PL 07.03.2007 ES 18.06.2007
(11) <b>1 538 639</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>H01G 4/12</b> (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 069</b> (84) SK 16.08.2006 GB 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 IS 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006 RO 16.08.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
(11) <b>1 538 639</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>H01G 4/12</b> (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 385</b> (84) SK 09.08.2006 GB 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 LT 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006 RO 09.08.2006	(51) <b>B60D 1/06</b> (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 MC 31.12.2006
(11) <b>1 538 639</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>H01G 4/12</b> (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 387</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>B60G 15/06</b>
(11) <b>1 538 639</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(51) <b>H01G 4/12</b> (84) CH 28.02.2007 IS 28.06.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 538 366</b> (84) BG 08.05.2006 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 SK 08.02.2006 RO 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) DK 08.05.2006 IE 08.02.2006 PL 08.02.2006 SI 08.02.2006 IT 08.02.2006	(11) <b>1 541 408</b> (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) SK 20.09.2006 GB 20.09.2006 ES 31.12.2006

FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	NL 14.03.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	(11) <b>1 541 478</b> (51) <i>B65D 25/28</i>	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) IS 14.06.2007 (84) NL 14.02.2007	MC 30.11.2006	DK 04.01.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) <b>1 541 483</b> (51) <i>B65D 41/48</i>	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006	(11) <b>1 541 787</b> (51) <i>E04H 13/00</i>	
MC 31.12.2006	DK 20.12.2006	BG 26.10.2006 GB 26.07.2006	(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006	
RO 20.09.2006		CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006	BE 30.09.2006 DK 19.07.2006	
(11) <b>1 541 417</b> (51) <i>B60R 1/00</i>		ES 06.11.2006 FI 26.07.2006	ES 30.07.2006 FI 19.04.2006	
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007		IE 26.07.2006 IS 26.07.2006	IE 19.04.2006 NL 19.04.2006	
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007		LT 26.07.2006 NL 26.07.2006	PL 19.04.2006 PT 19.09.2006	
IS 21.06.2007 PL 21.02.2007		PL 26.07.2006 PT 26.12.2006	SE 19.07.2006 SI 19.04.2006	
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007		SE 26.10.2006 SI 26.07.2006	SK 19.04.2006 IT 19.04.2006	
(11) <b>1 541 418</b> (51) <i>B60R 5/04</i>		IT 26.07.2006 MC 31.12.2006	MC 30.09.2006 RO 19.04.2006	
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006		DE 27.10.2006 RO 26.07.2006	(11) <b>1 541 788</b> (51) <i>E05B 17/16</i>	
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006		(11) <b>1 541 503</b> (51) <i>B65F 1/08</i>	(84) IT 19.07.2006	
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006		(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007	(11) <b>1 541 817</b> (51) <i>F01N 3/02</i>	
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006		FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006		CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007	BE 27.12.2006 FI 27.12.2006	
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006		IS 13.04.2007 RO 13.12.2006	SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006	
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006		IE 13.12.2006	PT 28.05.2007 CH 27.12.2006	
RO 07.06.2006		(11) <b>1 541 522</b> (51) <i>B67C 3/10</i>	LI 27.12.2006 NL 27.12.2006	
(11) <b>1 541 420</b> (51) <i>B60R 13/10</i>		(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006	RO 27.12.2006	
(84) IT 13.09.2006		DK 28.09.2006 FI 28.06.2006	(11) <b>1 541 821</b> (51) <i>F01N 3/08</i>	
(11) <b>1 541 423</b> (51) <i>B60R 16/02</i>		IE 28.06.2006 PL 28.06.2006	(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007	
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006		PT 28.11.2006 SE 28.09.2006	IS 14.06.2007 PL 14.02.2007	
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007		SI 28.06.2006 SK 28.06.2006	SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006		IT 28.06.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 541 841</b> (51) <i>F02D 41/22</i>	
IS 27.01.2007 NL 27.09.2006		RO 28.06.2006	(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007	
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007		(11) <b>1 541 529</b> (51) <i>C01G 49/16</i>	PT 25.06.2007 CH 24.01.2007	
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006		(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006	LI 24.01.2007 IS 24.05.2007	
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006		CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007	PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006		FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 541 852</b> (51) <i>F02M 21/02</i>	
(11) <b>1 541 435</b> (51) <i>B60T 8/00</i>		IS 27.01.2007 NL 27.09.2006	(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006	
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006		PL 27.09.2006 PT 13.03.2007	CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006	
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006		SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006		IT 27.09.2006 MC 30.11.2006	PL 19.04.2006 PT 19.09.2006	
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006		DK 27.12.2006 RO 27.09.2006	SI 19.04.2006 SK 19.04.2006	
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006		(11) <b>1 541 530</b> (51) <i>C01G 49/16</i>	IT 19.04.2006 MC 30.11.2006	
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006		(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006	RO 19.04.2006	
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006		CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007	(11) <b>1 541 876</b> (51) <i>F15B 15/26</i>	
MC 30.11.2006 RO 14.06.2006		FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	(84) BG 08.05.2007 (84) SE 07.05.2007	
(11) <b>1 541 443</b> (51) <i>B62B 1/20</i>		IS 27.01.2007 NL 27.09.2006	NL 07.02.2007	
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006		PL 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) <b>1 541 890</b> (51) <i>F16D 45/00</i>	
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006		SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(84) IT 02.08.2006	
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006		IT 27.09.2006 MC 30.11.2006	(11) <b>1 541 920</b> (51) <i>F21S 8/00</i>	
LT 21.06.2006 NL 21.06.2006		DK 27.12.2006 RO 27.09.2006	(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007	
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006		(11) <b>1 541 541</b> (51) <i>C07C 29/70</i>	IS 21.06.2007 PL 21.02.2007	
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006		(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	SE 21.05.2007 ES 01.06.2007	
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006		SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006	NL 21.02.2007	
DE 22.09.2006 MC 31.12.2006		IS 27.04.2007 ES 07.04.2007	(11) <b>1 541 932</b> (51) <i>F24F 6/04</i>	
RO 21.06.2006		RO 27.12.2006	(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006	
(11) <b>1 541 448</b> (51) <i>B62D 21/20</i>		(11) <b>1 541 628</b> (51) <i>C08K 5/51</i>	CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006	
(84) FI 25.10.2006 (84) IS 25.02.2007		(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006	FI 26.07.2006 IE 26.07.2006	
SE 25.01.2007 MC 31.12.2006		FI 01.03.2006 IE 01.03.2006	IS 26.07.2006 LT 26.07.2006	
IE 25.10.2006		NL 01.03.2006 PT 01.08.2006	PT 26.12.2006 SE 26.10.2006	
(11) <b>1 541 454</b> (51) <i>B62D 53/06</i>		SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	SI 26.07.2006 IT 26.07.2006	
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006		IT 01.03.2006 MC 30.11.2006	MC 31.12.2006 RO 26.07.2006	
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006		(11) <b>1 541 652</b> (51) <i>C09G 1/00</i>	(11) <b>1 541 957</b> (51) <i>F41B 11/12</i>	
NL 10.05.2006 PL 10.05.2006		(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006	
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006		IS 04.02.2007 NL 04.10.2006	CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006	
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006		PL 04.10.2006 PT 16.03.2007	IE 09.08.2006 IS 09.08.2006	
(11) <b>1 541 472</b> (51) <i>B65B 27/08</i>				
(84) FI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007				

LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	MC 31.12.2006	RO 07.06.2006
PL 09.08.2006	SI 09.08.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(11) <b>1 543 890</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>
IT 09.08.2006	MC 31.12.2006	MC 31.12.2006	RO 05.07.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
RO 09.08.2006				FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) <b>1 542 052</b>	(51) <b>G02B 23/18</b>	(11) <b>1 542 398</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	LT 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
		IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	MC 31.12.2006	RO 14.06.2006
(11) <b>1 542 131</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007		
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	NL 21.02.2007		(11) <b>1 543 893</b>	(51) <b>B21D 11/18</b>
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006			(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 543 743</b>	(51) <b>A47B 3/04</b>	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
LT 07.06.2006	PL 07.06.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006
IT 07.06.2006	DE 08.09.2006			PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
MC 31.12.2006	RO 07.06.2006	(11) <b>1 543 745</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
		(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	MC 31.12.2006	RO 23.08.2006
(11) <b>1 542 175</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
(84) IT 15.11.2006	(84) ES 26.02.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 543 909</b>	(51) <b>B23K 9/18</b>
		IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
(11) <b>1 542 188</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	LI 07.06.2006	PL 07.06.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	MC 31.10.2006	RO 12.07.2006	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006			SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	(11) <b>1 543 747</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	MC 31.10.2006	RO 07.06.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006		
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 543 911</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
MC 31.12.2006	RO 02.08.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	GB 23.08.2006	DK 23.11.2006
		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 542 191</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	MC 30.11.2006	RO 21.06.2006	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006			LT 23.08.2006	NL 23.08.2006
BG 19.10.2006	DK 19.10.2006	(11) <b>1 543 803</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IT 23.08.2006	MC 31.12.2006
IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	RO 23.08.2006	
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007		
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) <b>1 543 916</b>	(51) <b>B23Q 1/25</b>
MC 30.11.2006	RO 19.07.2006			(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		(11) <b>1 543 843</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
(11) <b>1 542 192</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	PT 28.05.2007	IS 27.04.2007
BG 23.11.2006	DK 23.11.2006	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006			IE 27.12.2006	
IE 23.08.2006	IS 23.08.2006	(11) <b>1 543 856</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>		
LT 23.08.2006	PL 23.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 543 919</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
IT 23.08.2006	MC 31.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
RO 23.08.2006		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
		FI 16.08.2006	IS 16.08.2006	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006
(11) <b>1 542 319</b>	(51) <b>H01R 13/41</b>	LI 16.08.2006	LT 16.08.2006	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) BG 08.05.2007	(84) PL 07.02.2007	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	MC 31.12.2006	RO 16.08.2006
(11) <b>1 542 322</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>	MC 31.12.2006	RO 16.08.2006		
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006			(11) <b>1 543 923</b>	(51) <b>B24D 5/12</b>
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 543 861</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) FI 14.03.2007		FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
IE 02.08.2006	IS 02.08.2006			PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
LT 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 543 864</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	IT 10.05.2006	MC 30.11.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	RO 10.05.2006	
MC 31.12.2006	RO 02.08.2006				
(11) <b>1 542 329</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 543 887</b>	(51) <b>B05C 17/00</b>	(11) <b>1 543 928</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
IS 05.07.2006	LT 05.07.2006	LT 07.06.2006	NL 07.06.2006	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006		
		SK 07.06.2006	IT 07.06.2006		



MC 31.12.2006	DK 28.02.2007	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 544 101</b>	(51) <b>B64C 9/04</b>
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	IT 24.05.2006	MC 30.11.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006
IE 29.11.2006		RO 24.05.2006		DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
(11) <b>1 543 942</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 544 030</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) IE 29.03.2006	(84) IS 29.03.2006	LT 10.05.2006	NL 10.05.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	IT 29.03.2006	MC 31.12.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006			SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
IE 19.07.2006	IS 19.07.2006	(11) <b>1 544 035</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	IT 10.05.2006	MC 31.12.2006
LT 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	RO 10.05.2006	
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 544 104</b>	(51) <b>B64D 7/00</b>
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
MC 31.12.2006	RO 19.07.2006	IS 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
		PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 543 999</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) IT 09.08.2006		IT 23.08.2006	MC 30.11.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
		RO 23.08.2006		SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
(11) <b>1 544 003</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 544 039</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	MC 30.11.2006	RO 24.05.2006
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(11) <b>1 544 105</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	IE 21.06.2006	LT 21.06.2006	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	NL 21.02.2007	
PT 09.04.2007	MC 31.12.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006		
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 544 106</b>	(51) <b>B64D 27/00</b>
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	IT 21.06.2006	MC 31.12.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
		RO 21.06.2006		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 544 004</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 544 040</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) IT 31.05.2006		IS 05.07.2006	LT 05.07.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006			NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 544 064</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
IS 09.08.2006	LI 09.08.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	MC 31.12.2006	RO 05.07.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007		
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) <b>1 544 112</b>	(51) <b>B65B 51/06</b>
IT 09.08.2006	MC 30.11.2006			(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
RO 09.08.2006				BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
		(11) <b>1 544 082</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(11) <b>1 544 005</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) AT 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	FI 13.09.2006	IS 13.01.2007
(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	LI 13.09.2006	LT 13.09.2006
CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006	IE 20.09.2006	IS 20.01.2007	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
LI 17.05.2006	NL 17.05.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	MC 31.12.2006	DE 14.12.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	MC 30.11.2006	DK 20.12.2006	RO 13.09.2006	
IT 17.05.2006	MC 30.11.2006	RO 20.09.2006			
RO 17.05.2006					
		(11) <b>1 544 091</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>1 544 114</b>	(51) <b>B65B 67/08</b>
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) LT 26.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	PL 26.04.2006	SI 26.04.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006
FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	MC 31.12.2006	RO 26.04.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 24.04.2007	IS 20.04.2007			SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(11) <b>1 544 095</b>	(51) <b>B63B 43/26</b>	MC 30.11.2006	DK 25.01.2007
		(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	RO 25.10.2006	
		CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006		
(11) <b>1 544 007</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 544 137</b>	(51) <b>B65G 53/66</b>
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	LI 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	IT 10.05.2006	MC 31.10.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
LI 26.04.2006	NL 26.04.2006	RO 10.05.2006		NL 21.02.2007	
PL 26.04.2006	PT 26.09.2006				
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 544 100</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(11) <b>1 544 225</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
IT 26.04.2006	MC 30.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) IT 27.09.2006	(84) DE 28.12.2006
RO 26.04.2006		BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006		
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) <b>1 544 233</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
		IE 30.08.2006	IS 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(11) <b>1 544 026</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	DK 02.11.2006	IS 02.08.2006
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	MC 31.12.2006	RO 30.08.2006	LI 02.08.2006	LT 02.08.2006
LI 24.05.2006	NL 24.05.2006			NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
PL 24.05.2006	SE 24.08.2006				

PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) <b>1 544 643</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
MC 31.12.2006	RO 02.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) <b>1 544 235</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	RO 23.08.2006		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) <b>1 544 489</b>	(51) <b>F16D 1/12</b>	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	IE 22.11.2006	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 544 724</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>
IS 06.01.2007	LI 06.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) IT 05.07.2006	(84) DE 06.10.2006
LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(11) <b>1 544 725</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IS 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) IT 02.11.2006	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 544 833</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>
IT 06.09.2006	MC 31.12.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006
DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	IT 16.08.2006	MC 30.11.2006	CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 544 309</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	RO 16.08.2006		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(11) <b>1 544 515</b>	(51) <b>F16H 61/18</b>	IE 10.05.2006	LT 10.05.2006
LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	(84) IT 27.09.2006		NL 10.05.2006	PL 10.05.2006
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) <b>1 544 517</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
NL 28.02.2007		(84) IT 28.06.2006		SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
(11) <b>1 544 335</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 544 520</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	IT 10.05.2006	DE 11.08.2006
(84) CH 07.03.2007	(84) LI 07.03.2007	(84) IT 25.10.2006		MC 31.12.2006	RO 10.05.2006
PL 07.03.2007	ES 18.06.2007	(11) <b>1 544 525</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 544 865</b>	(51) <b>G12B 21/02</b>
NL 07.03.2007		(84) CZ 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007
(11) <b>1 544 388</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	LI 14.02.2007	IS 14.06.2007
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	(11) <b>1 544 887</b>	(51) <b>H01H 87/00</b>
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	IT 17.05.2006	MC 30.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	RO 17.05.2006		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) <b>1 544 530</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
MC 31.12.2006	DK 27.12.2006	(84) IT 24.05.2006		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
RO 27.09.2006		(11) <b>1 544 531</b>	(51) <b>F16L 37/14</b>	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(11) <b>1 544 414</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 544 946</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>
(84) IT 23.08.2006		GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(11) <b>1 544 419</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 28.03.2007	
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) <b>1 544 962</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LT 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) IT 26.07.2006	
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 545 079</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	IT 06.09.2006	MC 31.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) <b>1 544 430</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(84) IT 06.09.2006		(11) <b>1 544 538</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
(11) <b>1 544 478</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	GB 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006
SE 07.05.2007		IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	MC 31.12.2006	DK 18.01.2007
(11) <b>1 544 480</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) <b>1 545 157</b>	(51) <b>H05B 3/52</b>
IS 21.06.2007	SE 21.05.2007	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) <b>1 544 481</b>	(51) <b>F16B 33/00</b>	MC 31.12.2006	RO 02.08.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(11) <b>1 544 591</b>	(51) <b>G01N 1/12</b>	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	(84) IT 30.08.2006		SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006
IE 19.04.2006	LT 19.04.2006	(11) <b>1 544 636</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	PT 23.04.2007	MC 31.12.2006
NL 19.04.2006	PL 19.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
PT 19.09.2006	SI 19.04.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	(11) <b>1 545 164</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>
MC 31.12.2006	RO 19.04.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) IT 27.09.2006	
(11) <b>1 544 483</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006	(11) <b>1 545 199</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	CZ 25.10.2006	MC 30.11.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 25.10.2006		DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006			IE 30.06.2006	LI 26.04.2006

MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 547 764</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	IE 18.10.2006
PL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 547 918</b>
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	(51) <b>B64C 25/42</b>
SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) FI 07.03.2007
RO 26.04.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) PL 07.03.2007
		FI 09.08.2006	IS 09.08.2006	NL 07.03.2007
(11) <b>1 547 496</b>	(51) <b>A47H 27/00</b>	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 547 921</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(51) <b>B64D 11/00</b>
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) FI 24.01.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	IT 09.08.2006	MC 30.11.2006	IS 24.05.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	RO 09.08.2006		NL 24.01.2007
				(11) <b>1 547 952</b>
(11) <b>1 547 538</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 547 792</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(51) <b>B65H 43/04</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) FI 21.03.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	NL 21.03.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	(11) <b>1 547 967</b>
IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(51) <b>B67D 3/04</b>
LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 19.07.2006	IS 19.07.2006	(84) AT 02.08.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	LI 19.07.2006	LT 19.07.2006	BG 02.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	GB 02.08.2006
IT 06.09.2006	MC 31.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	DK 02.11.2006
DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	FI 02.08.2006
		MC 31.12.2006	RO 19.07.2006	IS 02.08.2006
(11) <b>1 547 555</b>	(51) <b>A61F 13/22</b>	(11) <b>1 547 849</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	NL 02.08.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 02.01.2007
LT 27.12.2006	IS 27.04.2007	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006	SE 02.11.2006
RO 27.12.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	IT 02.08.2006
		IE 02.08.2006	IS 02.08.2006	DE 03.11.2006
(11) <b>1 547 637</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	(11) <b>1 547 865</b>	(51) <b>B60Q 1/32</b>	(11) <b>1 548 067</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(51) <b>C08L 101/00</b>
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	(84) AT 30.08.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	BE 30.08.2006
PT 28.05.2007	IS 27.04.2007			BG 30.11.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) <b>1 547 868</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	CH 30.08.2006
IE 27.12.2006		(84) IT 17.05.2006		ES 11.12.2006
				IS 30.08.2006
(11) <b>1 547 662</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	(11) <b>1 547 871</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	LT 30.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) SE 18.01.2007	(84) IT 18.10.2006	NL 30.08.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006			PT 06.02.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 547 889</b>	(51) <b>B60T 13/567</b>	SI 30.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	MC 31.12.2006
IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	RO 30.08.2006
LT 30.08.2006	NL 30.08.2006			
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) <b>1 547 891</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	(11) <b>1 548 113</b>
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(51) <b>C12N 15/10</b>
IT 30.08.2006	MC 31.12.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	(84) FI 24.01.2007
RO 30.08.2006	ES 05.03.2007	NL 07.02.2007		PT 25.06.2007
				PL 24.01.2007
(11) <b>1 547 710</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 547 898</b>	(51) <b>B61K 9/08</b>	NL 24.01.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) <b>1 548 137</b>
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(51) <b>C22C 29/06</b>
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) FI 07.02.2007
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	IS 05.07.2006	LT 05.07.2006	ES 18.05.2007
LT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	
PT 23.04.2007	MC 31.12.2006	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 548 146</b>
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(51) <b>C23C 14/00</b>
RO 22.11.2006		MC 31.12.2006	RO 05.07.2006	(84) PL 06.12.2006
				BG 06.03.2007
(11) <b>1 547 735</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 547 916</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	NL 06.12.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	BE 06.12.2006
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	LT 06.12.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	PT 07.05.2007
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	MC 31.12.2006
LT 21.06.2006	NL 21.06.2006	CZ 18.10.2006	MC 31.12.2006	RO 06.12.2006
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	IS 18.02.2007		(11) <b>1 548 211</b>
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	LT 18.10.2006		(51) <b>E04H 15/00</b>
MC 31.12.2006	RO 21.06.2006	PL 18.10.2006		(84) AT 02.08.2006
		SI 18.10.2006		BE 02.08.2006
		MC 31.12.2006		CH 02.08.2006
		RO 18.10.2006		CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006
				ES 13.11.2006
				FI 02.08.2006
				LI 02.08.2006
				NL 02.08.2006
				PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006
				IT 02.08.2006
				RO 02.08.2006
(11) <b>1 547 737</b>	(51) <b>B27B 5/38</b>			(84) SK 02.08.2006
(84) IT 29.11.2006				BG 02.11.2006
				CZ 02.08.2006
				ES 13.11.2006
				LI 02.08.2006
				PL 02.08.2006
				SE 02.11.2006
				IT 02.08.2006
				RO 02.08.2006
				(11) <b>1 548 273</b>
				(51) <b>F02M 61/18</b>
				(84) SK 30.08.2006
				BG 30.11.2006
				CZ 30.08.2006
				ES 11.12.2006



FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(11) <b>1 548 979</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
IS 30.08.2006	LT 30.08.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	RO 20.12.2006		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
MC 31.12.2006	RO 30.08.2006				
(11) <b>1 548 280</b>	(51) <b>F04B 27/02</b>	(11) <b>1 548 418</b>	(51) <b>G01L 27/00</b>	(11) <b>1 548 992</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
LT 11.10.2006	NL 11.10.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 24.01.2007		PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			CZ 18.10.2006	MC 31.12.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006			DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
MC 31.12.2006	DK 11.01.2007			IE 18.10.2006	
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006				
(11) <b>1 548 288</b>	(51) <b>F15B 11/068</b>	(11) <b>1 548 456</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 549 001</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	LI 24.01.2007	IS 24.05.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006			ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006				
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007				
MC 31.12.2006	DK 28.02.2007				
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006				
(11) <b>1 548 295</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>1 548 457</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 550 333</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IS 19.07.2006	LT 19.07.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	RO 25.10.2006	
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006		
		MC 31.12.2006	RO 19.07.2006		
(11) <b>1 548 333</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 548 489</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 550 363</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>
(84) IT 06.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) IT 16.08.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
	IS 04.02.2007			BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
	NL 04.10.2006			CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
	PT 16.03.2007			ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
	SI 04.10.2006			IS 06.01.2007	LI 06.09.2006
	CZ 04.10.2006			LT 06.09.2006	NL 06.09.2006
	DK 04.01.2007			PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
	IE 04.10.2006			SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
				IT 06.09.2006	MC 31.12.2006
				DK 06.12.2006	DE 07.12.2006
				RO 06.09.2006	
(11) <b>1 548 335</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>1 548 871</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 550 386</b>	(51) <b>A47C 21/02</b>
(84) IT 21.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
	IS 04.02.2007	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
	NL 04.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
	PT 16.03.2007	FI 07.06.2006	IE 05.07.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
	SI 04.10.2006	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
	CZ 04.10.2006	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
	DK 04.01.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006		
	IE 04.10.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006		
		IT 07.06.2006	RO 07.06.2006		
(11) <b>1 548 336</b>	(51) <b>F16J 3/02</b>	(11) <b>1 548 893</b>	(51) <b>H01R 13/533</b>	(11) <b>1 550 418</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
IS 30.08.2006	LT 30.08.2006			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007			SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			MC 31.12.2006	DK 11.01.2007
IT 30.08.2006	MC 31.12.2006			RO 11.10.2006	
RO 30.08.2006					
(11) <b>1 548 389</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>	(11) <b>1 548 925</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>	(11) <b>1 550 419</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
NL 14.02.2007		SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	NL 21.02.2007	
		NL 24.01.2007			
(11) <b>1 548 412</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>1 548 941</b>	(51) <b>H03J 7/24</b>	(11) <b>1 550 519</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
LT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		
PT 16.04.2007	MC 31.12.2006	IS 06.01.2007	LI 06.09.2006		
DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006		
IE 15.11.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006		
		MC 30.11.2006	DK 06.12.2006		
		DE 07.12.2006	RO 06.09.2006		
(11) <b>1 548 414</b>	(51) <b>G01J 3/04</b>	(11) <b>1 548 956</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>		
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) IT 28.06.2006			

IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	(11) <b>1 552 949</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
MC 31.12.2006	RO 02.08.2006	MC 31.10.2006	RO 05.07.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(11) <b>1 550 575</b>	(51) <b>B60M 3/04</b>	(11) <b>1 550 832</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
IE 31.05.2006	LT 31.05.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
PL 31.05.2006	SI 31.05.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006
MC 31.12.2006	RO 31.05.2006	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	MC 30.11.2006
(11) <b>1 550 586</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	MC 31.12.2006	DK 18.01.2007	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(11) <b>1 552 971</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 551 150</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 14.02.2007	
IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) <b>1 552 986</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	FI 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) CH 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	BG 04.04.2007	PT 04.06.2007
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
MC 31.12.2006	RO 23.08.2006	SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	NL 03.01.2007	
(11) <b>1 550 593</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	RO 26.04.2006		(11) <b>1 552 992</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(11) <b>1 551 191</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CZ 30.08.2006	IS 30.08.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	LT 30.08.2006	PL 30.08.2006	SE 29.11.2006	SE 28.02.2007
IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	RO 30.08.2006		DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 551 743</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 552 994</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
MC 31.12.2006	RO 16.08.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(11) <b>1 550 610</b>	(51) <b>B65B 65/00</b>	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	MC 30.06.2006	NL 18.01.2006	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PL 18.01.2006	PT 19.06.2006	PT 16.04.2007	MC 30.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 18.04.2006	SI 18.01.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SK 18.01.2006	IT 18.01.2006	IE 15.11.2006	
IS 09.08.2006	LI 09.08.2006	RO 18.01.2006		(11) <b>1 553 162</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 552 121</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	NL 21.03.2007	
IT 09.08.2006	MC 31.12.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 553 246</b>	(51) <b>E05B 3/02</b>
RO 09.08.2006		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) IE 06.09.2006
(11) <b>1 550 621</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	IS 06.01.2007	LT 06.09.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	IT 06.09.2006	MC 31.12.2006
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) <b>1 552 761</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	RO 06.09.2006	
(11) <b>1 550 629</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(84) NL 28.02.2007		(11) <b>1 553 268</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(84) MC 30.11.2006		(11) <b>1 552 777</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(84) IT 23.08.2006	
(11) <b>1 550 771</b>	(51) <b>E01F 9/00</b>	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) <b>1 553 269</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) IT 31.05.2006	
GB 12.07.2006	CZ 12.07.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) <b>1 553 270</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	(11) <b>1 552 793</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	IE 07.06.2006	LT 07.06.2006
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 28.02.2007		SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
IT 12.07.2006	MC 31.12.2006	(11) <b>1 552 816</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	MC 31.12.2006	RO 07.06.2006
DE 13.10.2006	RO 12.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(11) <b>1 553 277</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>
(11) <b>1 550 826</b>	(51) <b>F23D 14/30</b>	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007		
FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	MC 30.11.2006	DK 08.02.2007		

IS 04.02.2007	LT 04.10.2006	CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 30.11.2006	DK 08.02.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	(11) <b>1 555 179</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007	SK 12.04.2006	IT 12.04.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
RO 04.10.2006		RO 12.04.2006		LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
				NL 07.03.2007	
(11) <b>1 553 278</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 553 810</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>1 555 194</b>	(51) <b>B62H 3/08</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
NL 10.01.2007		ES 05.05.2007		LT 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) <b>1 553 331</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 553 811</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	CZ 11.10.2006	MC 31.12.2006
NL 14.03.2007		FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
(11) <b>1 553 334</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	IE 11.10.2006	
(84) IT 20.12.2006		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
		SI 27.09.2006	IT 27.09.2006		
(11) <b>1 553 557</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	MC 31.12.2006	DK 27.12.2006	(11) <b>1 555 218</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	RO 27.09.2006		(84) SK 28.06.2006	(84) IT 28.06.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006			(11) <b>1 555 234</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) <b>1 555 039</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SK 10.05.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	IT 10.05.2006	RO 10.05.2006
FI 30.08.2006	IS 30.08.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006		
LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 555 363</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	IS 10.05.2007	PL 10.01.2007
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
MC 31.12.2006	RO 30.08.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	NL 10.01.2007	
		MC 31.10.2006	RO 30.08.2006		
(11) <b>1 553 608</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>	(11) <b>1 555 041</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 555 369</b>	(51) <b>E05F 1/04</b>
(84) BG 28.02.2007	(84) CZ 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
RO 29.11.2006		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
(11) <b>1 553 666</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	RO 13.12.2006		DE 20.10.2006	RO 19.07.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006				
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 555 161</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 555 384</b>	(51) <b>E06B 9/90</b>
SK 31.05.2006	IT 31.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
RO 31.05.2006		BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006
		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
(11) <b>1 553 688</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	FI 12.07.2006	IS 12.07.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	LI 12.07.2006	LT 12.07.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006		
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 555 398</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(84) FI 28.02.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IT 12.07.2006	MC 31.12.2006		
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	RO 12.07.2006		(11) <b>1 555 430</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
MC 31.12.2006	DK 04.01.2007			(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006			PT 04.06.2007	CH 03.01.2007
		(11) <b>1 555 175</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007
(11) <b>1 553 737</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006		
LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 555 432</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		FI 02.08.2006	IS 02.08.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(11) <b>1 553 743</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LI 02.08.2006	LT 02.08.2006	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
CH 12.04.2006	DK 12.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007
FI 12.04.2006	LI 12.04.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	MC 31.12.2006	DE 03.11.2006		
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	RO 02.08.2006		(11) <b>1 555 446</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
IT 12.04.2006	RO 12.04.2006			(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
		(11) <b>1 555 176</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) <b>1 553 798</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
		IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006



SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	(11) <b>1 557 366</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>
RO 21.06.2006		PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 555 452</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) FI 31.01.2007	(84) IS 31.05.2007	IE 22.11.2006		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	(11) <b>1 556 722</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) <b>1 555 469</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) <b>1 557 379</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	LI 21.02.2007	IS 21.06.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	RO 27.09.2006		PL 21.02.2007	
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(11) <b>1 557 109</b>	(51) <b>A45B 3/04</b>	(11) <b>1 557 380</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
MC 31.10.2006	DK 13.12.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
RO 13.09.2006		CH 11.01.2006	DK 11.04.2006	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(11) <b>1 555 473</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	FI 11.01.2006	IE 23.01.2006	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	LI 11.01.2006	LU 11.03.2006	LI 10.05.2006	NL 10.05.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	MC 31.01.2006	PT 12.06.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SK 11.01.2006	IT 11.01.2006	IT 10.05.2006	RO 10.05.2006
FI 23.08.2006	IS 23.08.2006	RO 11.01.2006		(11) <b>1 557 382</b>	(51) <b>B65G 57/28</b>
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 557 115</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
IT 23.08.2006	MC 30.11.2006	SE 17.04.2007		IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
RO 23.08.2006		(11) <b>1 557 205</b>	(51) <b>A63B 69/06</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 555 530</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	MC 31.12.2006	RO 12.07.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 557 584</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	RO 22.11.2006		FI 13.12.2006	LT 13.12.2006
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(11) <b>1 557 284</b>	(51) <b>B42B 2/02</b>	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
(11) <b>1 555 643</b>	(51) <b>G08G 1/054</b>	(84) IT 28.06.2006	(84) IT 27.09.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006	(11) <b>1 557 319</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	IS 13.04.2007	MC 31.12.2006
FI 05.07.2006	IS 05.07.2006	(84) IT 27.09.2006		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
LT 05.07.2006	SE 05.10.2006	(11) <b>1 557 329</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	IE 13.12.2006	
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) <b>1 557 596</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
IT 05.07.2006	MC 31.12.2006	IS 04.02.2007	PT 16.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
RO 05.07.2006		SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
(11) <b>1 555 644</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	CZ 04.10.2006	MC 30.11.2006	SE 27.03.2007	IT 27.12.2006
(84) BG 15.06.2006	(84) DK 15.06.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) <b>1 557 330</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	IS 27.04.2007	ES 07.04.2007
IE 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	IE 27.12.2006	
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) <b>1 557 639</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>
IT 15.03.2006	RO 15.03.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007
(11) <b>1 555 653</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	RO 20.12.2006		(11) <b>1 557 808</b>	(51) <b>G09B 17/00</b>
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	(11) <b>1 557 356</b>	(51) <b>B64D 27/02</b>	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
NL 14.02.2007		BG 14.03.2006	CH 14.12.2005	(11) <b>1 557 820</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>1 555 800</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	HU 15.06.2006	IE 26.01.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	LI 14.12.2005	LU 31.01.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	MC 31.01.2006	NL 14.12.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006
(11) <b>1 555 131</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SK 14.12.2005	RO 14.12.2005	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007			RO 18.10.2006	
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006				

(11) <b>1 557 951</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) <b>1 560 301</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	LT 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	PT 04.06.2007	SE 03.04.2007
NL 14.03.2007		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
(11) <b>1 557 987</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(11) <b>1 560 319</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	MC 31.12.2006	RO 28.06.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 559 384</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>	CZ 08.11.2006	RO 08.11.2006
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	IE 08.11.2006	
FI 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) <b>1 560 362</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	IE 12.04.2006	LT 12.04.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
RO 03.05.2006		IT 12.04.2006	MC 31.12.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
		RO 12.04.2006		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 558 048</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 559 466</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 20.12.2006	DE 21.12.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	RO 20.09.2006	
LI 29.03.2006	NL 29.03.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) <b>1 560 377</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
IT 29.03.2006	RO 29.03.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 27.03.2007	IT 27.12.2006
		RO 04.10.2006		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) <b>1 558 062</b>	(51) <b>H05B 7/02</b>	(11) <b>1 559 467</b>	(51) <b>B01D 29/03</b>	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 29.01.2006	(84) BG 25.04.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006	DK 25.04.2006	GB 25.01.2006	RO 27.12.2006	
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	IE 25.01.2006	LU 25.03.2006	(11) <b>1 560 733</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
LI 05.07.2006	PT 05.12.2006	MC 31.01.2006	NL 25.01.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	PT 26.06.2006	SI 25.01.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	SK 25.01.2006	IT 25.01.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
RO 05.07.2006		RO 25.01.2006		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) <b>1 558 106</b>	(51) <b>A45D 1/12</b>	(11) <b>1 559 498</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) CH 03.05.2006	(84) LI 03.05.2006	(84) SE 07.06.2007		IT 14.06.2006	RO 14.06.2006
MC 31.05.2006	IT 03.05.2006			(11) <b>1 560 735</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
RO 03.05.2006		(11) <b>1 559 505</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(84) GB 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	IT 13.09.2006	
(11) <b>1 558 311</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	BG 13.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 560 879</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) IE 07.06.2006
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	PT 26.02.2007	IT 13.09.2006	MC 30.06.2006	SI 07.06.2006
RO 06.12.2006		RO 13.09.2006		IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
(11) <b>1 558 474</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 559 647</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 561 063</b>	(51) <b>F16L 37/00</b>
(84) ES 02.06.2006	(84) GB 22.02.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) IT 05.04.2006	
IT 22.02.2006		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) <b>1 561 257</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>
		(11) <b>1 559 864</b>	(51) <b>E21B 4/18</b>	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
(11) <b>1 558 475</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	NL 24.01.2007	
(84) ES 12.05.2006	(84) IT 01.02.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 561 553</b>	(51) <b>B27C 5/06</b>
		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(11) <b>1 558 557</b>	(51) <b>C07C 67/035</b>	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) <b>1 561 609</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
NL 14.03.2007		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
(11) <b>1 558 582</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	(11) <b>1 560 031</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(84) IT 21.12.2005		(84) IT 30.08.2006		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006
		(11) <b>1 560 240</b>	(51) <b>H01H 23/30</b>	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 558 967</b>	(51) <b>G02F 1/383</b>	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
(84) CZ 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 561 660</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>
IE 26.04.2006	PT 26.09.2006	LI 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	IS 28.06.2007	
SK 26.04.2006	IT 26.04.2006	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	(11) <b>1 561 663</b>	(51) <b>B61L 1/14</b>
RO 26.04.2006		SK 19.04.2006	IT 19.04.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
		MC 30.11.2006	RO 19.04.2006		
(11) <b>1 559 314</b>	(51) <b>A01J 7/02</b>				
(84) BG 15.05.2007	(84) CH 14.02.2007				
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007				
PL 14.02.2007	ES 25.05.2007				
(11) <b>1 559 349</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>				
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006				
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006				





(11) <b>1 565 020</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	IE 08.11.2006	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(11) <b>1 568 593</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) <b>1 569 311</b>
CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) BG 13.03.2007
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	FI 13.12.2006
FI 12.04.2006	LI 12.04.2006	LI 17.01.2007	IS 17.05.2007	IT 13.12.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	PT 14.05.2007
SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	RO 13.12.2006
SK 12.04.2006	IT 12.04.2006	(11) <b>1 568 639</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>1 569 313</b>
RO 12.04.2006		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 18.01.2007
(11) <b>1 566 168</b>	(51) <b>A61Q 19/02</b>	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	FI 18.10.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	PT 20.03.2007
CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	IE 02.11.2006		SI 18.10.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 568 849</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	CZ 18.10.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	RO 18.10.2006
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) <b>1 569 377</b>
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) AT 23.08.2006
IT 19.04.2006	DE 20.07.2006	SE 20.03.2007	IT 20.12.2006	BE 23.08.2006
RO 19.04.2006		CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	CH 23.08.2006
(11) <b>1 566 227</b>	(51) <b>B21B 38/02</b>	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	DK 23.11.2006
(84) CZ 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	RO 20.12.2006		FI 23.08.2006
IE 26.04.2006	LT 26.04.2006	(11) <b>1 568 970</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	NL 23.08.2006
PL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 23.11.2006
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	IT 23.08.2006
IT 26.04.2006	MC 31.12.2006	BE 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) <b>1 569 393</b>
RO 26.04.2006		PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	(84) BG 11.04.2007
(11) <b>1 566 309</b>	(51) <b>B60R 5/00</b>	RO 20.12.2006		CH 10.01.2007
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) <b>1 569 069</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	NL 10.01.2007
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) <b>1 569 426</b>
LT 28.06.2006	NL 28.06.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 21.06.2006
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 21.06.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 21.09.2006
IT 28.06.2006	MC 31.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 21.06.2006
RO 28.06.2006		SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 566 310</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	SE 21.09.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	RO 11.10.2006		SK 21.06.2006
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007	(11) <b>1 569 126</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	RO 21.06.2006
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(11) <b>1 569 484</b>
NL 17.01.2007		PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	(84) AT 26.04.2006
(11) <b>1 566 356</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	LI 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) CZ 26.04.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 26.04.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) <b>1 569 147</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	PT 26.09.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SK 26.04.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	RO 26.04.2006
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) <b>1 570 714</b>
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) IT 27.09.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) <b>1 570 929</b>
(11) <b>1 566 498</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) SK 13.09.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) CZ 13.09.2006
CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	LI 13.09.2006
ES 28.08.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 569 255</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	SE 13.12.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	IT 13.09.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	MC 31.10.2006
IT 17.05.2006	RO 17.05.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(11) <b>1 571 035</b>
(11) <b>1 566 609</b>	(51) <b>G01B 3/26</b>	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) AT 27.09.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	BG 27.12.2006
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	CH 27.09.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) <b>1 569 256</b>	(51) <b>H01H 31/02</b>	FI 27.09.2006
(11) <b>1 566 730</b>	(51) <b>G06F 7/544</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 27.09.2006
(84) DE 28.12.2006		GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>1 568 440</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IT 27.09.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	RO 27.09.2006
IS 08.03.2007	CZ 08.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) <b>1 571 246</b>
MC 31.12.2006	RO 08.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006
				(84) SK 09.08.2006

BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 574 283</b>	(51) <b>B23Q 1/58</b>	(11) <b>1 574 791</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	ES 04.09.2006	IE 24.05.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
RO 09.08.2006		SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006
		RO 24.05.2006		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>1 571 305</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>			SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(11) <b>1 574 284</b>	(51) <b>B23Q 1/58</b>	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	RO 27.09.2006	
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	ES 04.09.2006	IE 24.05.2006		
IE 12.07.2006	IS 12.07.2006	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	(11) <b>1 575 133</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>
LT 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	(84) CH 14.03.2007	(84) LI 14.03.2007
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	NL 14.03.2007	
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	RO 24.05.2006			
SK 12.07.2006	IT 12.07.2006			(11) <b>1 575 223</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MC 31.12.2006	RO 12.07.2006	(11) <b>1 574 304</b>	(51) <b>B26D 1/553</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
		BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
(11) <b>1 571 343</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007		
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 575 323</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	RO 13.09.2006		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
LI 24.05.2006	NL 24.05.2006			FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
PL 24.05.2006	PT 24.10.2006			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006			SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
IT 24.05.2006	RO 24.05.2006			IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006
				DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(11) <b>1 571 358</b>	(51) <b>F16D 13/02</b>	(11) <b>1 574 415</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 575 839</b>	(51) <b>B65D 53/06</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	SE 10.04.2007	
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	NL 10.01.2007			
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006				
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006				
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006				
RO 26.07.2006					
(11) <b>1 571 390</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>	(11) <b>1 574 549</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 576 263</b>	(51) <b>F01N 7/18</b>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) CH 03.01.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	SE 03.04.2007		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007			PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006			SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
IE 29.11.2006				IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
(11) <b>1 571 788</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 574 623</b>	(51) <b>E02B 3/12</b>	(11) <b>1 576 697</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	FI 31.05.2006	PL 31.05.2006
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
LI 27.12.2006	IS 27.04.2007	RO 15.11.2006			
MC 31.12.2006	NL 27.12.2006				
RO 27.12.2006					
(11) <b>1 572 534</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>	(11) <b>1 574 678</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 576 980</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	FI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	LI 09.08.2006	MC 31.08.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	RO 27.12.2006		SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
				RO 09.08.2006	IE 17.08.2006
(11) <b>1 572 788</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 574 702</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 577 014</b>	(51) <b>B02C 9/04</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
		IT 07.06.2006	RO 07.06.2006		
(11) <b>1 574 124</b>	(51) <b>A01D 90/04</b>	(11) <b>1 574 778</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 577 053</b>	(51) <b>B23Q 1/58</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	ES 04.09.2006	IE 24.05.2006
LI 24.01.2007	SE 24.04.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006
ES 05.05.2007		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006
		SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006
		PT 07.05.2007	ES 17.03.2007		
		RO 06.12.2006			

RO 24.05.2006		CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 581 506</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>
(11) <b>1 577 080</b>	(51) <b>B29C 70/76</b>	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	LI 03.05.2006	NL 03.05.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006
PT 16.04.2007		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	IE 29.11.2006	
		IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	(11) <b>1 581 696</b>	(51) <b>D21H 13/40</b>
(11) <b>1 577 160</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 578 095</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>	(84) PT 18.06.2007	(84) SE 17.04.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	ES 28.04.2007	
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(11) <b>1 581 728</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
(11) <b>1 577 205</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007			DE 28.12.2006	RO 27.09.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) <b>1 580 088</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	(11) <b>1 581 739</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) DE 28.12.2006	
		PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	(11) <b>1 581 741</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(11) <b>1 577 225</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 24.01.2007		LI 25.10.2006	CZ 25.10.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) <b>1 580 174</b>	(51) <b>C04B 22/14</b>	(11) <b>1 581 767</b>	(51) <b>F17C 13/06</b>
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) IT 16.08.2006	
NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) <b>1 581 826</b>	(51) <b>G11B 7/0037</b>
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
SI 11.10.2006	IT 11.10.2006			LI 21.03.2007	SE 21.06.2007
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) <b>1 580 304</b>	(51) <b>C25D 3/32</b>	(11) <b>1 582 030</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 11.10.2006		(84) BE 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
(11) <b>1 577 571</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	PT 03.10.2006	SI 03.05.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006
IS 27.01.2007	LT 27.09.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	RO 03.05.2006	
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) <b>1 582 136</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	RO 14.06.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
MC 31.12.2006	DK 27.12.2006	(11) <b>1 580 512</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
RO 27.09.2006		(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) <b>1 577 659</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 07.03.2007		LI 09.08.2006	PL 09.08.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 581 049</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) MC 31.07.2006	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 15.06.2006	IT 15.03.2006		
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 581 165</b>	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 582 187</b>	(51) <b>A61F 13/04</b>
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	NL 14.03.2007		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
RO 13.09.2006		(11) <b>1 581 335</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) <b>1 577 737</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) FI 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 581 364</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
LI 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 14.03.2007		DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	(11) <b>1 581 398</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 582 262</b>	(51) <b>B03B 5/40</b>
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) <b>1 582 426</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(11) <b>1 577 764</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	NL 02.11.2006	CZ 02.11.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	RO 02.11.2006		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 581 416</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) IT 13.09.2006		NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) <b>1 581 450</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	(11) <b>1 582 468</b>	(51) <b>B65B 67/08</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) NL 14.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006			LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
RO 02.08.2006					



FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	LI 03.05.2006	PT 03.10.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) <b>1 583 815</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006
(11) <b>1 582 631</b>	(51) <b>E02B 7/28</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	RO 03.05.2006	
(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007	FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 584 231</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
CH 31.01.2007	LI 31.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
PL 31.01.2007	ES 12.05.2007	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
		RO 05.07.2006			
(11) <b>1 583 041</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 583 830</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 584 308</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) IT 06.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	RO 06.09.2006		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006			PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) <b>1 583 887</b>	(51) <b>E21B 28/00</b>	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	RO 13.09.2006	
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006		
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 584 820</b>	(51) <b>F04D 7/04</b>
RO 06.09.2006		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006
		SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) <b>1 583 304</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 583 932</b>	(51) <b>F41B 15/02</b>	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 19.07.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	IE 19.04.2006	MC 30.04.2006	RO 14.06.2006	
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 19.04.2006	PL 19.04.2006		
SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) <b>1 584 883</b>	(51) <b>F41A 1/10</b>
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
RO 06.12.2006		IT 19.04.2006	RO 19.04.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
				LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(11) <b>1 583 398</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 583 960</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006
BG 26.01.2006	CH 26.10.2005	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	RO 08.11.2006	
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006		
HU 27.04.2006	IE 27.02.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(11) <b>1 584 912</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
LI 26.10.2005	LU 28.02.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
MC 28.02.2006	NL 26.10.2005			BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	(11) <b>1 583 964</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
SK 26.10.2005	ES 27.02.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
RO 26.10.2005		LI 07.03.2007	SE 07.06.2007	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
		ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
				DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(11) <b>1 583 444</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 584 033</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	RO 15.11.2006	
(84) IT 17.05.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
		NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) <b>1 585 045</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>1 583 524</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
(84) IT 23.08.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
		IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 583 687</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006			NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 584 122</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
IT 06.09.2006	DE 07.12.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007		
RO 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 14.03.2007		(11) <b>1 585 232</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
				(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
(11) <b>1 583 709</b>	(51) <b>B65H 39/02</b>	(11) <b>1 584 124</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	LI 21.03.2007	NL 21.03.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007			FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
		(11) <b>1 584 151</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
(11) <b>1 583 790</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006	NL 03.01.2007		RO 19.07.2006	
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006				
FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 584 207</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 585 237</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) FI 28.02.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006			BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(11) <b>1 584 222</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
RO 28.06.2006		(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
		CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
(11) <b>1 583 805</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>				
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007				

PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(11) <b>1 585 868</b>	(51) <b>E03C 1/23</b>
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	RO 06.12.2006		(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
				SE 24.04.2007	NL 24.01.2007
(11) <b>1 585 273</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 585 640</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>	(11) <b>1 585 880</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
LI 17.01.2007	PL 17.01.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 585 282</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) PL 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006			IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	(11) <b>1 585 643</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 585 895</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
		(84) GB 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) IT 24.05.2006	
(11) <b>1 585 380</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	SE 07.09.2006	IT 07.06.2006		
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			(11) <b>1 585 915</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) <b>1 585 666</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(84) IT 13.12.2006	
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006		
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) <b>1 585 933</b>	(51) <b>F42B 15/38</b>
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	(84) IT 26.07.2006	
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	FI 10.05.2006	LI 10.05.2006		
RO 29.11.2006		NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 585 938</b>	(51) <b>G01B 11/245</b>
		SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(11) <b>1 585 438</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>	SK 10.05.2006	IT 10.05.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	RO 10.05.2006		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(11) <b>1 585 673</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) NL 14.03.2007	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007			IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(11) <b>1 585 690</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>		
		(84) BG 06.03.2007	(84) CZ 06.12.2006	(11) <b>1 586 070</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>
(11) <b>1 585 584</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) IT 06.09.2006	
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006		
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007			(11) <b>1 586 080</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
NL 03.01.2007		(11) <b>1 585 711</b>	(51) <b>C05B 7/00</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
		(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006
(11) <b>1 585 597</b>	(51) <b>B02C 19/18</b>	DK 03.08.2006	LI 03.05.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) CZ 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 10.05.2006	PT 10.10.2006	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	RO 03.05.2006		SI 06.09.2006	IT 06.09.2006
IT 10.05.2006	RO 10.05.2006			DK 06.12.2006	RO 06.09.2006
		(11) <b>1 585 774</b>	(51) <b>C08F 18/08</b>	(11) <b>1 586 081</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 585 602</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
LI 10.05.2006	PT 10.10.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006			RO 06.09.2006	
SK 10.05.2006	IT 10.05.2006	(11) <b>1 585 776</b>	(51) <b>C08F 236/00</b>		
RO 10.05.2006		(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(11) <b>1 586 142</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
		BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
(11) <b>1 585 608</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	LI 30.08.2006	SI 30.08.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006			SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	(11) <b>1 585 820</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SK 31.05.2006	IT 31.05.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	RO 31.05.2006	
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007		
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006			(11) <b>1 586 145</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
RO 27.09.2006		(11) <b>1 585 826</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(84) BE 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
		(84) BG 22.02.2007	(84) NL 22.11.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(11) <b>1 585 609</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	RO 07.06.2006	
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	RO 22.11.2006			
		(11) <b>1 585 840</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>1 586 149</b>	(51) <b>H02B 5/02</b>
(11) <b>1 585 622</b>	(51) <b>B29C 41/06</b>	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) IT 16.08.2006	
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 02.11.2006	PT 02.04.2007		
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(11) <b>1 586 150</b>	(51) <b>H02B 11/26</b>
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	IE 02.11.2006		(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007				
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006				

ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	RO 02.08.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	(11) <b>1 587 625</b> (51) <b>B01L 3/00</b>
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) <b>1 587 357</b> (51) <b>A01D 34/416</b>	(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007	(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	CH 24.05.2006
IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	DK 24.08.2006
(11) <b>1 586 206</b> (51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 24.05.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 24.05.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SE 24.08.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	RO 25.10.2006	(11) <b>1 587 358</b> (51) <b>A01D 34/416</b>	SK 24.05.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006	BG 20.12.2006	RO 24.05.2006
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	BE 20.09.2006	CH 20.09.2006	(11) <b>1 587 647</b> (51) <b>B23Q 17/09</b>
(11) <b>1 586 217</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 27.03.2007
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 27.03.2007
NL 03.01.2007	(11) <b>1 586 223</b> (51) <b>H05K 3/30</b>	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	PT 28.05.2007
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	NL 27.12.2006
CZ 16.08.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 587 380</b> (51) <b>A24C 5/00</b>	(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007	IE 27.12.2006
ES 27.11.2006	PT 16.01.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) <b>1 587 668</b> (51) <b>B29D 23/20</b>
IE 16.08.2006	SI 16.08.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
SE 16.11.2006	RO 16.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BG 30.11.2006
IT 16.08.2006	(11) <b>1 586 310</b> (51) <b>A61K 9/14</b>	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	DK 30.11.2006
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	(84) CZ 27.12.2006 (84) RO 27.12.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	FI 30.08.2006
(11) <b>1 586 353</b> (51) <b>A63B 69/00</b>	(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	NL 30.08.2006
(84) PL 10.01.2007 (84) SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 30.11.2006
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IT 30.08.2006
(11) <b>1 586 520</b> (51) <b>B65G 47/57</b>	(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) <b>1 587 683</b> (51) <b>B41J 2/01</b>
(84) IS 03.05.2007 (84) PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) <b>1 587 396</b> (51) <b>A47B 96/20</b>	(84) IT 17.05.2006	CZ 23.08.2006
(11) <b>1 587 179</b> (51) <b>H01R 13/629</b>	(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 587 383</b> (51) <b>A41G 5/00</b>	(84) SK 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006	FI 23.08.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006	SE 23.11.2006
BE 30.09.2006	DK 30.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	IT 23.08.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) <b>1 587 719</b> (51) <b>B60R 21/20</b>
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 21.03.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(11) <b>1 587 720</b> (51) <b>B60R 21/20</b>
IT 30.08.2006	MC 30.09.2006	(11) <b>1 587 396</b> (51) <b>A47B 96/20</b>	(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
RO 30.08.2006	(11) <b>1 587 237</b> (51) <b>H04L 9/06</b>	(84) IT 17.05.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006	(11) <b>1 587 488</b> (51) <b>A61K 8/64</b>	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	IE 13.09.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	IT 13.09.2006	(11) <b>1 587 724</b> (51) <b>B61B 9/00</b>	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) <b>1 587 514</b> (51) <b>A61K 31/4468</b>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) IT 14.06.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) <b>1 587 332</b> (51) <b>H04Q 7/22</b>	(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006	(11) <b>1 587 578</b> (51) <b>A61N 1/36</b>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006	BG 06.03.2007	(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	CZ 20.09.2006	(11) <b>1 587 728</b> (51) <b>B62D 33/02</b>	(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	NL 20.09.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
RO 06.12.2006	(11) <b>1 587 334</b> (51) <b>H04Q 7/32</b>	SE 20.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007	(84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007	IT 20.09.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
CH 07.02.2007	LI 07.02.2007	RO 20.09.2006	IE 11.10.2006	(11) <b>1 587 752</b> (51) <b>B66C 1/12</b>
(11) <b>1 587 334</b> (51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(11) <b>1 587 590</b> (51) <b>A63F 3/02</b>	(84) PT 04.06.2007 (84) NL 03.01.2007	(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	BE 09.08.2006	(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007	NL 03.01.2007	(11) <b>1 587 773</b> (51) <b>C04B 41/87</b>
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	SE 03.04.2007	(11) <b>1 587 621</b> (51) <b>B01J 37/16</b>	(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 587 621</b> (51) <b>B01J 37/16</b>	(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006	ES 14.04.2007
(11) <b>1 587 812</b> (51) <b>C07D 513/04</b>	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006	CH 02.08.2006	(84) PT 04.06.2007 (84) NL 03.01.2007
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	BE 09.08.2006	BG 02.11.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 587 812</b> (51) <b>C07D 513/04</b>
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	BE 09.08.2006
DK 09.11.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	IT 02.08.2006	BG 09.11.2006
FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(11) <b>1 587 812</b> (51) <b>C07D 513/04</b>	DK 09.11.2006
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	BG 09.11.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	BE 09.08.2006	BE 09.08.2006	DK 09.11.2006
IT 02.08.2006	IT 02.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 09.08.2006	



FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	IT 02.08.2006	DE 03.11.2006	RO 13.09.2006	
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	RO 02.08.2006			
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006				
(11) <b>1 587 853</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>	(11) <b>1 588 025</b>	(51) <b>F01L 1/32</b>	(11) <b>1 588 194</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	SE 30.11.2006	IT 30.08.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006			SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006				
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(11) <b>1 588 029</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 588 255</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		FI 17.05.2006	IE 17.05.2006		
		NL 17.05.2006	PT 17.10.2006		
		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006		
		IT 17.05.2006	RO 17.05.2006		
(11) <b>1 587 857</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>				
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(11) <b>1 588 042</b>	(51) <b>F02G 1/055</b>		
LI 28.02.2007	SE 28.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006		
ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006		
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
(11) <b>1 587 865</b>	(51) <b>C08K 5/06</b>	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	RO 09.08.2006			
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006				
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006				
RO 13.09.2006					
(11) <b>1 587 888</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	(11) <b>1 588 043</b>	(51) <b>F02M 27/08</b>	(11) <b>1 588 338</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	IT 11.10.2006	RO 11.10.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
NL 14.06.2006	SE 14.09.2006			FI 17.05.2006	LI 17.05.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006			NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006			SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
				RO 17.05.2006	
(11) <b>1 587 890</b>	(51) <b>C09G 3/00</b>	(11) <b>1 588 058</b>	(51) <b>F15B 11/12</b>	(11) <b>1 588 386</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) ES 08.06.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
NL 28.02.2007		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
				FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
				CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
				DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
				RO 15.11.2006	
(11) <b>1 587 894</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(11) <b>1 588 059</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 588 454</b>	(51) <b>H01Q 19/10</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	FI 07.06.2006	NL 07.06.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007			PL 07.06.2006	PT 07.11.2006
NL 03.01.2007				SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
				IT 07.06.2006	RO 07.06.2006
(11) <b>1 588 006</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>	(11) <b>1 588 074</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>1 588 481</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
(84) DK 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	RO 20.12.2006	
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		
		IT 05.07.2006	RO 05.07.2006		
(11) <b>1 588 007</b>	(51) <b>E05C 17/22</b>	(11) <b>1 588 091</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 588 492</b>	(51) <b>H03M 1/38</b>
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
NL 14.03.2007		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	NL 28.03.2007	
		CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006		
		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		
		LI 27.09.2006	PT 13.03.2007		
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006		
		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006		
		RO 27.09.2006			
(11) <b>1 588 010</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 588 135</b>	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 588 556</b>	(51) <b>H04N 7/08</b>
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
RO 23.08.2006				IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
				RO 27.09.2006	
(11) <b>1 588 021</b>	(51) <b>E21B 29/00</b>			(11) <b>1 588 579</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006			(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006			CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006			BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				

IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
DK 25.01.2007		IE 29.11.2006		IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(11) <b>1 588 591</b>	(51) <i>H05H 1/22</i>	(11) <b>1 589 942</b>	(51) <i>A61Q 19/00</i>		
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(11) <b>1 590 126</b>	(51) <i>B24B 3/02</i>
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 03.04.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
PT 26.03.2007	IT 25.10.2006			NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	(11) <b>1 590 052</b>	(51) <i>A63C 5/12</i>	SI 18.10.2006	CZ 18.10.2006
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006
		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	IE 18.10.2006	
(11) <b>1 588 598</b>	(51) <i>H05K 13/04</i>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(84) IT 24.05.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) <b>1 590 151</b>	(51) <i>B29C 44/08</i>
		SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(11) <b>1 588 966</b>	(51) <i>B65H 9/16</i>	RO 21.06.2006		SE 06.03.2007	RO 06.12.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007				
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(11) <b>1 590 075</b>	(51) <i>B01F 7/04</i>	(11) <b>1 590 169</b>	(51) <i>B29D 30/16</i>
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(84) CZ 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
(11) <b>1 589 187</b>	(51) <i>E21B 4/16</i>	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	RO 24.05.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007			SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
		(11) <b>1 590 101</b>	(51) <i>B08B 3/12</i>	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006
(11) <b>1 589 213</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006		
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) <b>1 590 189</b>	(51) <i>B60C 13/00</i>
BE 19.07.2006	BG 19.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	RO 07.06.2006		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006			SK 07.06.2006	IT 07.06.2006
RO 19.07.2006				RO 07.06.2006	
(11) <b>1 589 282</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) <b>1 590 104</b>	(51) <i>B21B 1/46</i>		
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) <b>1 590 198</b>	(51) <i>B60N 2/015</i>
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) IT 05.07.2006	
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006		
LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 590 205</b>	(51) <i>B60R 7/04</i>
PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006			IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		(11) <b>1 590 105</b>	(51) <i>B21B 38/00</i>	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
		(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
		IE 05.07.2006	PT 05.12.2006	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006
		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006		
		IT 05.07.2006	RO 05.07.2006		
(11) <b>1 589 283</b>	(51) <i>F23G 5/50</i>	(11) <b>1 590 106</b>	(51) <i>B21B 39/32</i>	(11) <b>1 590 212</b>	(51) <i>B60R 22/46</i>
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) PT 14.05.2007	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006			NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006			SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006			SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			RO 14.06.2006	
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006				
RO 16.08.2006					
		(11) <b>1 590 107</b>	(51) <i>B21C 47/34</i>		
		(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) <b>1 590 221</b>	(51) <i>B60T 13/575</i>
		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
		IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
				IT 17.05.2006	RO 17.05.2006
		(11) <b>1 590 114</b>	(51) <i>B22D 41/50</i>	(11) <b>1 590 222</b>	(51) <i>B60T 13/575</i>
		(84) CH 22.03.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
		LI 22.03.2006	IT 22.03.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
				IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
				PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
				SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
				IT 17.05.2006	RO 17.05.2006
		(11) <b>1 590 123</b>	(51) <i>B23K 26/12</i>		
		(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 590 224</b>	(51) <i>B62B 3/14</i>
		GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
		SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
		RO 09.08.2006		IT 17.05.2006	RO 17.05.2006
		(11) <b>1 590 125</b>	(51) <i>B23Q 3/18</i>		
		(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(11) <b>1 590 224</b>	(51) <i>B62B 3/14</i>
				(84) IT 21.06.2006	

(11) <b>1 590 226</b> (84) SE 03.04.2007	(51) <b>B62D 1/18</b>	(11) <b>1 590 305</b> (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) <b>C03C 17/245</b> (84) SE 28.06.2007	CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006 IT 09.08.2006 RO 09.08.2006	CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 DE 10.11.2006
(11) <b>1 590 230</b> (84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) <b>B62J 27/00</b> (84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007	(11) <b>1 590 346</b> (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 NL 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007	(51) <b>C07D 409/06</b> (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(11) <b>1 590 510</b> (84) FI 28.03.2007 NL 28.03.2007	(51) <b>C30B 31/10</b> (84) SE 28.06.2007
(11) <b>1 590 235</b> (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006 RO 12.07.2006	(51) <b>B63C 11/04</b> (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006 LI 12.07.2006 SI 12.07.2006 IT 12.07.2006	(11) <b>1 590 379</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006	(11) <b>1 590 525</b> (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) <b>D21C 9/10</b> (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 NL 25.10.2006 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
(11) <b>1 590 240</b> (84) IT 06.09.2006	(51) <b>B64C 3/38</b>	(11) <b>1 590 380</b> (84) SK 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006 IT 02.08.2006	(11) <b>1 590 551</b> (84) ES 18.06.2007	(51) <b>E21B 44/06</b> (84) NL 07.03.2007
(11) <b>1 590 242</b> (84) BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) FI 27.12.2006 PT 28.05.2007 RO 27.12.2006	(11) <b>1 590 381</b> (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006	(51) <b>C08F 10/10</b> (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006	(11) <b>1 590 574</b> (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(51) <b>F16B 21/18</b> (84) CH 21.03.2007
(11) <b>1 590 247</b> (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006 IT 17.05.2006	(51) <b>B65B 9/10</b> (84) BE 17.05.2006 CZ 17.05.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006	(11) <b>1 590 381</b> (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006	(51) <b>C08F 10/10</b> (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006	(11) <b>1 590 596</b> (84) NL 15.11.2006 DK 15.02.2007	(51) <b>F17C 13/06</b> (84) FI 15.11.2006 IE 15.11.2006
(11) <b>1 590 254</b> (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 IT 15.11.2006 PT 16.04.2007 ES 26.02.2007	(51) <b>B65D 33/16</b> (84) BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007 RO 15.11.2006	(11) <b>1 590 393</b> (84) AT 24.05.2006 CZ 24.05.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IT 24.05.2006	(51) <b>C08G 63/80</b> (84) CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 LI 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006	(11) <b>1 590 628</b> (84) PT 04.06.2007 NL 03.01.2007	(51) <b>G01C 5/00</b> (84) SE 03.04.2007
(11) <b>1 590 275</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 RO 22.11.2006	(51) <b>B65G 43/08</b> (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 ES 05.03.2007	(11) <b>1 590 401</b> (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(51) <b>C08K 9/10</b> (84) CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(11) <b>1 590 713</b> (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) <b>G05B 19/414</b> (84) BG 08.02.2007 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
(11) <b>1 590 276</b> (84) AT 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(11) <b>1 590 404</b> (84) IE 10.05.2006 SK 10.05.2006 RO 10.05.2006	(51) <b>C08L 67/08</b> (84) SI 10.05.2006 IT 10.05.2006	(11) <b>1 590 783</b> (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007	(51) <b>G09G 3/00</b> (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 ES 05.05.2007
(11) <b>1 590 279</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>B65G 53/32</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) <b>1 590 406</b> (84) AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006	(51) <b>C09B 62/01</b> (84) BE 07.06.2006 DK 07.09.2006 NL 07.06.2006 SI 07.06.2006 IT 07.06.2006	(11) <b>1 590 852</b> (84) AT 06.09.2006 BG 06.12.2006 CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006	(51) <b>H01M 10/40</b> (84) SK 06.09.2006 BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006
(11) <b>1 590 279</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>B65G 53/32</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) <b>1 590 408</b> (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007 RO 27.12.2006	(51) <b>C09C 1/50</b> (84) FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 PT 28.05.2007 NL 27.12.2006 IE 27.12.2006	(11) <b>1 590 866</b> (84) FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007	(51) <b>H02H 9/02</b> (84) PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 ES 28.04.2007
(11) <b>1 590 279</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>B65G 53/32</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) <b>1 590 494</b> (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006	(51) <b>C22B 1/08</b> (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 590 927</b> (84) SK 19.07.2006 CZ 19.07.2006 IE 19.07.2006 SE 19.10.2006 IT 19.07.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006 RO 19.07.2006
(11) <b>1 590 279</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>B65G 53/32</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) <b>1 590 494</b> (84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006	(51) <b>C22B 1/08</b> (84) SK 09.08.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 590 933</b> (84) AT 22.11.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) BG 22.02.2007



NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	RO 13.09.2006	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	(11) <b>1 592 394</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) <b>1 591 460</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	NL 17.01.2007	
(11) <b>1 590 982</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) <b>1 592 485</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	NL 07.03.2007	
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 592 495</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(11) <b>1 591 486</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	NL 28.03.2007	
RO 21.06.2006		(84) IT 30.08.2006		(11) <b>1 592 500</b>	(51) <b>B01J 2/14</b>
(11) <b>1 591 004</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 591 515</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(84) IT 22.11.2006	(84) IE 22.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) PL 14.03.2007		(11) <b>1 592 516</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) <b>1 591 609</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 592 188</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
RO 22.11.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	RO 22.11.2006	
(11) <b>1 591 016</b>	(51) <b>A23C 19/076</b>	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 592 518</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
PT 04.06.2007	SE 03.04.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
ES 14.04.2007		IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006
(11) <b>1 591 040</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>1 592 268</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007
(84) AT 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
CH 07.12.2005	CZ 07.12.2005	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	(11) <b>1 592 522</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>
DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
IE 01.03.2006	LI 07.12.2005	(11) <b>1 592 270</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
IT 07.12.2005		FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	RO 21.06.2006	
(11) <b>1 591 054</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	(11) <b>1 592 529</b>	(51) <b>B23F 21/22</b>
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	IE 10.05.2006	MC 31.05.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	IT 24.05.2006	RO 24.05.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006
LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 592 305</b>	(51) <b>A22C 15/00</b>	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IT 10.05.2006	RO 10.05.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) <b>1 592 532</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>
RO 14.06.2006		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) BE 30.06.2006
(11) <b>1 591 258</b>	(51) <b>B41J 13/08</b>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	MC 30.06.2006	NL 14.06.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	RO 02.11.2006		PL 14.06.2006	PT 14.11.2006
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(11) <b>1 592 306</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
LI 27.12.2006	RO 27.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
(11) <b>1 591 335</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	FI 15.11.2006	IT 15.11.2006	RO 14.06.2006	
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(11) <b>1 592 564</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	(84) IT 27.09.2006	(84) RO 27.09.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 592 325</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>1 592 565</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) IT 27.09.2006		(84) FI 19.04.2006	(84) MC 30.06.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 592 328</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>	IT 19.04.2006	
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(11) <b>1 592 584</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
RO 14.06.2006		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) SE 31.05.2007	
(11) <b>1 591 459</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 592 595</b>	(51) <b>B61L 23/00</b>
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
FI 28.06.2006	LI 28.06.2006				
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006				

IE 07.06.2006	PT 07.11.2006	RO 23.08.2006	(11) <b>1 592 817</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006
IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	(11) <b>1 592 630</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	PT 31.10.2006
(11) <b>1 592 596</b>	(51) <b>B62B 3/065</b>	(84) CZ 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006	SK 31.05.2006
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	DK 07.09.2006	NL 07.06.2006	IT 31.05.2006
LI 14.02.2007	SE 14.05.2007	IE 07.06.2006	SE 07.09.2006	
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	PT 07.11.2006	SK 07.06.2006	
(11) <b>1 592 597</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	SI 07.06.2006	RO 07.06.2006	(11) <b>1 592 855</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IT 07.06.2006	(84) RO 07.06.2006	(51) <b>E04C 3/32</b>
NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	(11) <b>1 592 648</b>	(51) <b>C07C 2/64</b>	(84) FI 17.01.2007
CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) PT 18.06.2007
ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	SE 17.04.2007
IE 06.12.2006		SE 24.04.2007		NL 17.01.2007
(11) <b>1 592 600</b>	(51) <b>B62D 7/12</b>	(11) <b>1 592 649</b>	(51) <b>C07C 2/64</b>	(11) <b>1 592 859</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) ES 08.06.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(51) <b>E06B 9/30</b>
NL 28.02.2007		CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(84) AT 25.10.2006
(11) <b>1 592 603</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	SE 24.04.2007		(84) BG 25.01.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) <b>1 592 664</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	CH 25.10.2006
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	LI 25.10.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	FI 25.10.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 25.01.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 25.01.2007
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	RO 25.10.2006
RO 20.09.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	
(11) <b>1 592 606</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(11) <b>1 592 876</b>
(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	RO 23.08.2006		(51) <b>F02G 1/043</b>
CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006	(11) <b>1 592 696</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(84) AT 06.12.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) BG 06.03.2007
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	CH 06.12.2006
PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 06.12.2006
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	BE 06.12.2006
RO 28.06.2006		IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	SE 06.03.2007
(11) <b>1 592 607</b>	(51) <b>B62D 33/073</b>	RO 27.09.2006		PT 07.05.2007
(84) IT 04.10.2006		(11) <b>1 592 720</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	RO 06.12.2006
(11) <b>1 592 614</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 592 890</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(51) <b>F15B 1/00</b>
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) FI 28.03.2007
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(11) <b>1 592 894</b>
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(51) <b>F16C 33/76</b>
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	RO 22.11.2006		(84) BG 18.01.2007
RO 13.09.2006		(11) <b>1 592 751</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	FI 18.10.2006
(11) <b>1 592 617</b>	(51) <b>B65D 19/36</b>	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	FI 18.10.2006
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 18.01.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	CZ 18.10.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	RO 18.10.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 18.10.2006		(11) <b>1 592 907</b>
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 592 753</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006	(84) SE 28.06.2007
RO 30.08.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) <b>1 592 939</b>
(11) <b>1 592 625</b>	(51) <b>B65D 83/62</b>	FI 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(51) <b>F41A 21/26</b>
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) SK 19.07.2006
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	RO 22.11.2006		FI 18.10.2006
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) <b>1 592 763</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	SE 18.01.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	PT 20.03.2007
IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	IE 19.07.2006
(11) <b>1 592 628</b>	(51) <b>B65G 19/14</b>	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	IT 19.07.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) <b>1 592 964</b>
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	IE 18.10.2006		(51) <b>G01N 22/00</b>
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) <b>1 592 764</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(84) FI 17.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PT 18.06.2007
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	SE 17.04.2007
				NL 17.01.2007
				(11) <b>1 592 991</b>
				(51) <b>G02B 1/04</b>
				(84) AT 22.11.2006
				(84) BG 22.02.2007
				NL 22.11.2006
				CH 22.11.2006
				LI 22.11.2006
				BE 22.11.2006
				SE 22.02.2007
				CZ 22.11.2006
				DK 22.02.2007
				RO 22.11.2006
				(11) <b>1 593 000</b>
				(51) <b>G02F 1/155</b>
				(84) BG 12.10.2006
				(84) ES 23.10.2006
				PT 12.12.2006
				SI 12.07.2006
				SK 12.07.2006
				IT 12.07.2006
				RO 12.07.2006
				(11) <b>1 593 093</b>
				(51) <b>G06T 7/00</b>
				(84) AT 16.08.2006
				(84) SK 16.08.2006
				BE 16.08.2006
				BG 16.11.2006
				CH 16.08.2006
				CZ 16.08.2006
				ES 27.11.2006
				DK 16.11.2006
				FI 16.08.2006
				LI 16.08.2006

NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 593 926</b>	(51) <b>F41A 1/10</b>
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
(11) <b>1 593 102</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(11) <b>1 593 455</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006
(11) <b>1 593 104</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	RO 08.11.2006	
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	(11) <b>1 594 082</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 16.04.2007	MC 31.12.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	NL 03.01.2007	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) <b>1 593 468</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>1 594 285</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IT 02.08.2006	DE 03.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
RO 02.08.2006		BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(11) <b>1 593 202</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	IE 06.12.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) <b>1 593 478</b>	(51) <b>B29C 61/00</b>	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
LI 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) <b>1 594 299</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007
RO 27.09.2006		NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007
(11) <b>1 593 230</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	NL 10.01.2007	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) <b>1 593 502</b>	(51) <b>B41F 13/14</b>	(11) <b>1 594 327</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	NL 07.02.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(11) <b>1 593 574</b>	(51) <b>B61L 5/06</b>	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
RO 18.10.2006		(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 593 324</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
LI 24.01.2007		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006		
(11) <b>1 593 329</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(11) <b>1 594 376</b>	(51) <b>A24B 15/18</b>
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	RO 28.06.2006		(84) IT 06.09.2006	(84) RO 06.09.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	(11) <b>1 593 745</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 594 399</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) IT 29.11.2006
(11) <b>1 593 354</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	(11) <b>1 594 483</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) IT 19.07.2006	(84) RO 19.07.2006
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	NL 14.02.2007		(11) <b>1 594 488</b>	(51) <b>A61K 31/133</b>
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 593 832</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 28.06.2006	NL 28.06.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
RO 26.07.2006		PT 24.04.2007	NL 20.12.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) <b>1 593 406</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>	RO 20.12.2006		IT 28.06.2006	RO 28.06.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(11) <b>1 593 844</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>1 594 520</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) IT 09.08.2006	
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 594 526</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
IE 03.05.2006	LI 12.04.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
MC 31.05.2006	NL 12.04.2006	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	RO 12.07.2006	
IT 12.04.2006	RO 12.04.2006	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(11) <b>1 594 612</b>	(51) <b>B01L 1/00</b>
(11) <b>1 593 425</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 593 923</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007		





DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
(11) <b>1 595 101</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	IT 17.05.2006	RO 17.05.2006	(11) <b>1 596 185</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) <b>1 595 271</b>	(51) <b>H01H 13/52</b>	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	FI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
LI 20.09.2006	SE 20.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	LI 27.12.2006	NL 27.12.2006
DK 20.12.2006	DE 21.12.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	RO 27.12.2006	
RO 20.09.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
(11) <b>1 595 148</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	IT 16.08.2006	DE 17.11.2006	(11) <b>1 596 399</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	RO 16.08.2006		(84) IT 06.09.2006	
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006				
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) <b>1 595 280</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 596 537</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
RO 02.08.2006		LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		RO 27.12.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
				NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
(11) <b>1 595 151</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 595 301</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	RO 09.08.2006	
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006		
FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 596 610</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006			CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) <b>1 595 318</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
RO 14.06.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	PL 18.10.2006	PT 20.03.2007
		PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
				RO 18.10.2006	
(11) <b>1 595 156</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 595 372</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 596 612</b>	(51) <b>H04Q 3/68</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
		RO 04.10.2006		SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
(11) <b>1 595 228</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 595 385</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	RO 05.07.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007		
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006				
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) <b>1 595 990</b>	(51) <b>D05C 11/18</b>	(11) <b>1 596 649</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
SE 25.01.2007	IT 25.10.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
RO 25.10.2006		NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	RO 20.09.2006	
		IT 24.05.2006	MC 30.11.2006		
		RO 24.05.2006		(11) <b>1 596 651</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
(11) <b>1 595 247</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 595 991</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
NL 13.09.2006	PT 16.02.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	IT 12.07.2006	DE 13.10.2006
RO 13.09.2006				RO 12.07.2006	
(11) <b>1 595 264</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>1 596 056</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 596 652</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	LI 02.08.2006	PL 02.08.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	LI 02.08.2006	SI 02.08.2006	RO 27.09.2006	
RO 19.07.2006		PT 02.01.2007			

- (11) **1 596 653** (51) **A01K 61/00** RO 27.12.2006  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006  
DE 10.11.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 596 657** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
IT 23.08.2006 DE 24.11.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 596 666** (51) **A23G 9/22**  
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007  
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006  
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006  
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006  
PT 24.04.2007 NL 20.12.2006  
RO 20.12.2006
- (11) **1 596 674** (51) **A24C 5/47**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 596 687** (51) **A47B 21/02**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 596 690** (51) **A47C 1/025**  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007  
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007  
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007  
NL 17.01.2007
- (11) **1 596 691** (51) **A47C 1/032**  
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006  
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007  
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007  
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006  
IE 15.11.2006
- (11) **1 596 728** (51) **A61B 17/12**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
IT 23.08.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 596 801** (51) **A61H 1/02**  
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007  
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006  
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007  
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006  
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
- (11) **1 596 851** (51) **A61K 31/185**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 596 856** (51) **A61K 31/343**  
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006  
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006  
IE 13.12.2006
- (11) **1 596 894** (51) **A61L 31/02**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 596 948** (51) **A63C 9/08**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
- (11) **1 596 988** (51) **B05B 1/02**  
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006  
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007  
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 596 994** (51) **B05B 17/06**  
(84) IT 26.07.2006
- (11) **1 596 999** (51) **B21B 37/74**  
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006  
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007  
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006  
IE 20.12.2006
- (11) **1 597 002** (51) **B22D 5/00**  
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 597 012** (51) **B23K 9/10**  
(84) IT 13.09.2006
- (11) **1 597 017** (51) **B23Q 1/54**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 GB 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 597 019** (51) **B23Q 11/08**  
(84) IT 16.08.2006
- (11) **1 597 020** (51) **B24B 5/02**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 597 030** (51) **B26B 21/40**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 597 033** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 597 038** (51) **B27K 3/15**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 597 050** (51) **B29C 45/17**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 597 073** (51) **B32B 27/32**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 597 098** (51) **B60D 1/06**  
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006  
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007  
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007  
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007  
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
- (11) **1 597 102** (51) **B60J 7/04**  
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 597 103** (51) **B60J 7/14**  
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 597 106** (51) **B60K 31/00**  
(84) IT 04.10.2006
- (11) **1 597 113** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006



CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 597 232</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	(84) IT 13.09.2006		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006			PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 597 253</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	RO 26.07.2006	
RO 21.06.2006		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
(11) <b>1 597 117</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) <b>1 597 346</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	(11) <b>1 597 288</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
RO 20.09.2006		(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
		CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	RO 06.09.2006	
(11) <b>1 597 134</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	LI 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	(11) <b>1 597 370</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SK 24.05.2006	IT 24.05.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
		RO 24.05.2006		CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006
(11) <b>1 597 147</b>	(51) <b>B65B 9/14</b>			FI 28.06.2006	NL 28.06.2006
(84) CH 07.02.2007	(84) LI 07.02.2007	(11) <b>1 597 291</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
NL 07.02.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IT 28.06.2006	RO 28.06.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
(11) <b>1 597 148</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	(11) <b>1 597 423</b>	(51) <b>D06M 11/68</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 597 300</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	BG 27.12.2006	CH 27.09.2006	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
RO 26.07.2006		FI 27.09.2006	SI 27.09.2006		
		SE 27.12.2006	DK 27.12.2006	(11) <b>1 597 441</b>	(51) <b>E03F 5/06</b>
		IT 27.09.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) <b>1 597 158</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) <b>1 597 304</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SI 18.10.2006	IT 18.10.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006		
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	CZ 13.12.2006	ES 24.03.2007	(11) <b>1 597 471</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	IE 13.12.2006		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006			SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
IT 12.07.2006	DE 13.10.2006	(11) <b>1 597 316</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	NL 03.01.2007	
RO 12.07.2006		(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006		
		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) <b>1 597 474</b>	(51) <b>F02M 59/08</b>
(11) <b>1 597 172</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006			SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) <b>1 597 331</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	RO 21.06.2006	
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006		
RO 08.11.2006		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) <b>1 597 488</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>
		SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	(84) IT 14.06.2006	
		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007		
		ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) <b>1 597 489</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>
(11) <b>1 597 185</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>			(84) ES 05.02.2007	(84) IT 25.10.2006
(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(11) <b>1 597 342</b>	(51) <b>C11D 1/34</b>		
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(11) <b>1 597 498</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
RO 03.05.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006
		IT 20.09.2006	DK 20.12.2006		
(11) <b>1 597 187</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>	RO 20.09.2006		(11) <b>1 597 503</b>	(51) <b>F16K 31/34</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007			(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(11) <b>1 597 345</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LI 07.02.2007	SE 07.05.2007
		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	ES 18.05.2007	NL 07.02.2007
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006		

(11) <b>1 597 506</b>	(51) <b>F16L 11/16</b>	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	RO 05.07.2006	
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	IE 15.11.2006			
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) <b>1 597 868</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 598 568</b>	(51) <b>F16C 1/12</b>
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) CH 21.03.2007	(84) LI 21.03.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 21.03.2007		BG 13.12.2006	CH 13.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006			CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) <b>1 597 940</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	LI 13.09.2006	PL 13.09.2006
RO 13.09.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
		BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
(11) <b>1 597 545</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) <b>1 598 674</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006	RO 06.09.2006		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006			PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
IE 11.10.2006		(11) <b>1 597 951</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
		(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	RO 23.08.2006	
(11) <b>1 597 546</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	FI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(11) <b>1 598 963</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(84) IT 27.09.2006		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
(11) <b>1 597 552</b>	(51) <b>G01K 11/12</b>			CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) <b>1 598 091</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	IS 27.01.2007	LI 27.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006	FI 21.06.2006	PL 21.06.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	MC 30.11.2006	DK 27.12.2006
(11) <b>1 597 553</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	RO 27.09.2006	
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006			(11) <b>1 599 057</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) <b>1 598 136</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
RO 13.12.2006		(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
		BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) <b>1 597 567</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 05.12.2006	PT 05.12.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 05.07.2006	SI 05.07.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	RO 05.07.2006	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	RO 27.09.2006		(11) <b>1 599 094</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006			(84) IT 09.08.2006	
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	(11) <b>1 598 161</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	(11) <b>1 599 138</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
		(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) <b>1 597 578</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
SE 20.03.2007	IT 20.12.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	IE 25.10.2006	
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(11) <b>1 599 179</b>	(51) <b>A61K 8/23</b>
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	RO 14.06.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
RO 20.12.2006				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		(11) <b>1 598 162</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) <b>1 597 598</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) SE 07.05.2007	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	IE 11.10.2006	
		LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 599 198</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(11) <b>1 597 743</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) IT 04.10.2006		SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
		SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(11) <b>1 597 778</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	RO 14.06.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006			IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 598 297</b>	(51) <b>B65H 75/08</b>	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) PT 18.06.2007	(84) CH 17.01.2007	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LI 17.01.2007		(11) <b>1 599 238</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006			(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 598 559</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006		
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006		
		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006		
		FI 05.07.2006	LI 05.07.2006		
		NL 05.07.2006	PL 05.07.2006		
		PT 05.12.2006	SI 05.07.2006		
		SK 05.07.2006	IT 05.07.2006		

FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) <b>1 599 376</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>1 599 558</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	DK 14.09.2006	LI 14.06.2006
(11) <b>1 599 249</b>	(51) <b>A61M 39/12</b>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
NL 29.11.2006	BE 29.11.2006	RO 30.08.2006		SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007			RO 14.06.2006	
IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	(11) <b>1 599 381</b>	(51) <b>B63H 11/08</b>	(11) <b>1 599 567</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
PT 30.04.2007	ES 12.03.2007	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
RO 29.11.2006		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 599 274</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	RO 14.06.2006		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SE 27.03.2007	IT 27.12.2006			SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) <b>1 599 394</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DE 15.09.2006	RO 14.06.2006
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006		
		LI 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 599 613</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>
(11) <b>1 599 279</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	RO 22.11.2006		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006			SK 28.06.2006	IT 28.06.2006
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) <b>1 599 395</b>	(51) <b>B65D 85/80A</b>	RO 28.06.2006	
RO 13.09.2006		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007		
		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) <b>1 599 632</b>	(51) <b>D21H 23/78</b>
(11) <b>1 599 280</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(84) DK 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006			DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 599 397</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
IT 10.05.2006	RO 10.05.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
		BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) <b>1 599 320</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	CZ 26.07.2006	PL 26.07.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	IT 21.06.2006	RO 21.06.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	IT 26.07.2006	DE 27.10.2006		
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	RO 26.07.2006		(11) <b>1 599 663</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006			(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 599 473</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) <b>1 599 353</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006		
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	(11) <b>1 599 671</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006			(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 599 516</b>	(51) <b>C08F 214/06</b>	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	IT 19.07.2006	RO 19.07.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) <b>1 599 359</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	(11) <b>1 599 685</b>	(51) <b>F16H 13/02</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	RO 02.08.2006		(84) IT 21.06.2006	
BG 20.12.2006	ES 31.12.2006				
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 599 536</b>	(51) <b>C08K 5/52</b>		
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(11) <b>1 599 690</b>	(51) <b>F16L 17/04</b>
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
IT 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	NL 21.02.2007		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
				NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) <b>1 599 369</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 599 543</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) IT 02.08.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
		BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	RO 20.09.2006	
(11) <b>1 599 375</b>	(51) <b>B62D 5/30</b>	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) <b>1 599 693</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 03.01.2007	
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	(11) <b>1 599 786</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006			(84) BG 28.02.2007	(84) IT 29.11.2006
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006			CZ 29.11.2006	RO 29.11.2006



(11) <b>1 599 815</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) <b>1 600 029</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	LI 07.03.2007	SE 07.06.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SK 07.06.2006	IT 07.06.2006	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	RO 07.06.2006			
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) <b>1 599 882</b>	(51) <b>G21G 1/10</b>	(11) <b>1 600 036</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
RO 02.08.2006		SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		RO 13.12.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 599 831</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>			SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) <b>1 599 888</b>	(51) <b>H01H 9/20</b>	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
BG 05.10.2006	CZ 05.07.2006	(84) IT 02.08.2006			
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006				
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 599 892</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>1 600 042</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
				RO 09.08.2006	
(11) <b>1 599 833</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 599 926</b>	(51) <b>H02G 11/00</b>	(11) <b>1 600 053</b>	(51) <b>A01G 5/00</b>
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007
LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007
NL 21.03.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
		RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	ES 25.05.2007	
(11) <b>1 599 837</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 599 967</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 600 080</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
LI 21.02.2007	SE 21.05.2007	NL 25.10.2006	CZ 25.10.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
		IE 25.10.2006			
(11) <b>1 599 838</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 599 971</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 600 351</b>	(51) <b>B61L 1/20</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 10.01.2007	
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006		
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	RO 14.06.2006			
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006				
(11) <b>1 599 840</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 599 974</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 601 132</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	IT 13.12.2006	IE 14.06.2006	SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	PT 14.05.2007	PT 14.11.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
RO 06.12.2006		RO 13.12.2006	SI 14.06.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
			IT 14.06.2006	RO 15.11.2006	
(11) <b>1 599 875</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 599 979</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 601 136</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	IT 13.12.2006		CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 14.05.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	RO 13.12.2006		LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006			SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006			SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
				RO 05.07.2006	
(11) <b>1 599 877</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 599 987</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 601 188</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) SE 14.05.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006			LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006			FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006			IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			PT 23.04.2007	ES 31.03.2007
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006			NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006				
(11) <b>1 599 878</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>				
(84) BE 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006				

(11) <b>1 601 213</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
(84) DK 03.08.2006	(84) MC 31.05.2006	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	(11) <b>1 601 672</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	(11) <b>1 601 482</b>	(51) <b>B22F 3/12</b>	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
IT 03.05.2006	RO 03.05.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 601 278</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
CZ 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) <b>1 601 539</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
RO 30.08.2006		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
(11) <b>1 601 292</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	RO 26.07.2006	
(84) SK 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	(11) <b>1 601 677</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(84) IT 28.06.2006	
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(11) <b>1 601 555</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 601 708</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
RO 26.07.2006		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) <b>1 601 386</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	RO 27.12.2006	
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 601 719</b>	(51) <b>C08K 5/32</b>
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	RO 12.07.2006		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) <b>1 601 556</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	(84) IT 23.08.2006		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 601 389</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 601 558</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	PT 12.12.2006	SI 12.07.2006
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	GB 05.07.2006	CZ 05.07.2006	RO 12.07.2006	
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 601 790</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
SK 21.06.2006	IT 21.06.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
RO 21.06.2006		SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	FI 14.06.2006	LI 14.06.2006
(11) <b>1 601 391</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	RO 05.07.2006		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) <b>1 601 564</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) DK 08.06.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	RO 14.06.2006	
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	MC 31.03.2006	NL 08.03.2006	(11) <b>1 601 818</b>	(51) <b>C25C 1/12</b>
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	PT 08.08.2006	IT 08.03.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) DK 26.10.2006
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	(11) <b>1 601 587</b>	(51) <b>B65D 83/02</b>	LI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>1 601 417</b>	(51) <b>A62C 3/06</b>	(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 601 839</b>	(51) <b>E02D 27/02</b>
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
IE 22.11.2006		IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	(11) <b>1 601 849</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 601 435</b>	(51) <b>B01D 1/22</b>	(11) <b>1 601 594</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	GB 06.09.2006	FI 06.09.2006
SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 06.12.2006	IT 06.09.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	RO 06.09.2006	
RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006	(11) <b>1 601 854</b>	(51) <b>E21B 19/086</b>
(11) <b>1 601 448</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	RO 22.11.2006		BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	(11) <b>1 601 601</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	(11) <b>1 601 605</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(11) <b>1 601 470</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 601 624</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	DE 03.11.2006	RO 02.08.2006
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(11) <b>1 601 875</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
LI 31.05.2006	PL 31.05.2006			(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006				

DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 602 395</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	(11) <b>1 602 069</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NL 10.01.2007	
RO 05.07.2006		(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	(11) <b>1 602 674</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>
(11) <b>1 601 881</b>	(51) <b>F16B 12/60</b>	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(84) IT 23.08.2006	
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(11) <b>1 602 713</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
IE 25.10.2006		SK 05.07.2006	IT 05.07.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) <b>1 601 892</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	RO 05.07.2006		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(11) <b>1 602 145</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	IT 11.10.2006	DK 11.01.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	RO 11.10.2006	
(11) <b>1 601 897</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) <b>1 602 885</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	FI 06.09.2006	IS 06.01.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) <b>1 602 158</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) <b>1 601 898</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	IT 06.09.2006	MC 30.11.2006
BE 20.09.2006	CZ 20.09.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	DK 06.12.2006	DE 07.12.2006
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	RO 13.09.2006		RO 06.09.2006	
RO 20.09.2006		(11) <b>1 602 166</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>1 603 208</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(11) <b>1 601 901</b>	(51) <b>F16K 31/34</b>	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	BG 20.03.2007	BE 20.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PL 21.06.2006	SE 21.09.2006	RO 20.12.2006		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 602 187</b>	(51) <b>H04J 13/02</b>	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	(84) CH 14.02.2007	(84) LI 14.02.2007	RO 11.10.2006	
(11) <b>1 601 915</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	PL 14.02.2007	ES 25.05.2007	(11) <b>1 603 246</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) FI 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007	NL 14.02.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(11) <b>1 602 200</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) <b>1 601 925</b>	(51) <b>F41C 23/16</b>	(84) IT 05.07.2006		SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(11) <b>1 602 206</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 603 262</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
CZ 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
IE 19.07.2006	PL 19.07.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007
SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 17.01.2007	PL 17.01.2007
RO 19.07.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(11) <b>1 601 937</b>	(51) <b>G01F 23/00</b>	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 17.01.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	(11) <b>1 603 285</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
CZ 27.12.2006	CH 27.12.2006	RO 11.10.2006		SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006	(11) <b>1 602 208</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 603 308</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
RO 27.12.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) <b>1 601 941</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
RO 29.11.2006		IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	RO 22.11.2006	
(11) <b>1 602 058</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	RO 06.09.2006		(11) <b>1 603 418</b>	(51) <b>A41H 43/02</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(11) <b>1 602 257</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	RO 06.09.2006	
		IT 21.06.2006	RO 21.06.2006		



(11) <b>1 603 436</b>	(51) <b>A47G 25/14</b>	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) <b>1 603 845</b>	(51) <b>C04B 2/10</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	IE 29.11.2006		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006			SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
LI 27.12.2006	NL 27.12.2006			IT 11.10.2006	RO 11.10.2006
		(11) <b>1 603 720</b>	(51) <b>B28C 5/14</b>		
(11) <b>1 603 468</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	(84) ES 09.10.2006	(84) FI 28.06.2006		
(84) BE 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006		
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	(11) <b>1 603 868</b>	(51) <b>C07C 323/22</b>
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SE 13.12.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	RO 28.06.2006		IT 13.09.2006	RO 13.09.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006				
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006			(11) <b>1 603 876</b>	(51) <b>C07D 213/55</b>
		(11) <b>1 603 750</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007
		(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	LI 14.02.2007	PL 14.02.2007
		CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006		
		NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(11) <b>1 603 907</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
				FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
		(11) <b>1 603 770</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
		(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
		CZ 23.08.2006	SI 23.08.2006	RO 30.08.2006	
		IT 23.08.2006	RO 23.08.2006		
				(11) <b>1 603 914</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>1 603 771</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
		BG 20.12.2006	BE 20.09.2006	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
		CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006		
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006		
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
		SI 20.09.2006	IT 20.09.2006		
		RO 20.09.2006			
				(11) <b>1 603 965</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
		(11) <b>1 603 772</b>	(51) <b>B60R 1/072</b>	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
		(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007
		LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
		SE 14.05.2007	ES 25.05.2007		
		NL 14.02.2007			
				(11) <b>1 604 038</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(11) <b>1 603 778</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
		BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006
		IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
		PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IE 29.11.2006	
		IT 16.08.2006	RO 16.08.2006		
				(11) <b>1 604 047</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>
		(11) <b>1 603 788</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
		BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
		DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	RO 16.08.2006	
		(11) <b>1 603 791</b>	(51) <b>B62D 43/10</b>	(11) <b>1 604 055</b>	(51) <b>D03C 9/06</b>
		(84) FI 31.01.2007	(84) PL 31.01.2007	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
		SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006
		NL 31.01.2007		SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006
				PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
				ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
				IE 15.11.2006	
		(11) <b>1 603 834</b>	(51) <b>C01C 1/24</b>	(11) <b>1 604 065</b>	(51) <b>E01B 9/16</b>
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
		NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	PL 12.07.2006	SE 12.10.2006
		IT 22.11.2006	PT 23.04.2007	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	IT 12.07.2006	RO 12.07.2006
		RO 22.11.2006			
				(11) <b>1 604 071</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>
				(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006

CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
IE 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) <b>1 604 240</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) PL 21.02.2007		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006			SE 15.02.2007	IT 15.11.2006
RO 23.08.2006				CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
(11) <b>1 604 085</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>	(11) <b>1 604 257</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	RO 15.11.2006	
BG 30.11.2006	GB 30.08.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	(11) <b>1 604 780</b>	(51) <b>B24B 23/06</b>
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	RO 06.12.2006		LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 604 265</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(84) IT 14.06.2006			
(11) <b>1 604 090</b>	(51) <b>E06B 7/086</b>	(11) <b>1 604 281</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 604 828</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) IT 09.08.2006		(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) <b>1 604 371</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) IT 26.07.2006		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) <b>1 604 495</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 07.03.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(11) <b>1 605 066</b>	(51) <b>C14B 7/00</b>
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
RO 18.10.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(11) <b>1 604 096</b>	(51) <b>E21B 47/09</b>	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	RO 13.12.2006	
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	RO 02.08.2006		(11) <b>1 605 281</b>	(51) <b>G01V 5/08</b>
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007			(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) <b>1 604 505</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(11) <b>1 604 106</b>	(51) <b>F02M 69/54</b>	(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
(84) IT 09.08.2006		PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) <b>1 604 113</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	NL 31.05.2006	PL 31.05.2006
(84) IT 24.05.2006		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) <b>1 604 118</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>	IE 25.10.2006		SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) <b>1 604 529</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(11) <b>1 605 552</b>	(51) <b>H01R 12/34</b>
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
RO 26.07.2006		ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	BG 09.11.2006	GB 09.08.2006
(11) <b>1 604 127</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>1 604 533</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
IT 21.06.2006	RO 21.06.2006	RO 23.08.2006		IT 09.08.2006	RO 09.08.2006
(11) <b>1 604 162</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 604 548</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	(11) <b>1 605 617</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006		
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	CZ 04.10.2006	RO 04.10.2006	(11) <b>1 605 631</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	IE 04.10.2006		(84) AT 31.05.2006	(84) BE 30.06.2006
(11) <b>1 604 166</b>	(51) <b>F41B 11/04</b>	(11) <b>1 604 549</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	GB 30.08.2006	CZ 30.08.2006	MC 30.06.2006	NL 31.05.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SK 31.05.2006	IT 31.05.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	RO 31.05.2006	
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(11) <b>1 605 660</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
RO 06.09.2006		RO 30.08.2006		(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(11) <b>1 604 167</b>	(51) <b>F41G 3/00</b>	(11) <b>1 604 550</b>	(51) <b>H05B 6/08</b>	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) PL 02.08.2006	(84) IT 09.08.2006		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) <b>1 604 595</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
		(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006
				(11) <b>1 605 661</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006
				BE 30.08.2006	BG 30.11.2006





(11) <b>1 606 175</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 606 276</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	NL 24.01.2007	
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) <b>1 606 536</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 606 298</b>	(51) <b>C07H 3/04</b>	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
RO 30.08.2006		BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 606 193</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	RO 26.07.2006	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) <b>1 606 545</b>	(51) <b>F16L 37/60</b>
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 606 421</b>	(51) <b>C13D 1/00</b>	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	PT 24.01.2007	IT 23.08.2006
(11) <b>1 606 194</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	RO 23.08.2006	
(84) ES 11.12.2006	(84) IT 30.08.2006	IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) <b>1 606 565</b>	(51) <b>F24J 2/20</b>
(11) <b>1 606 195</b>	(51) <b>B65D 83/46</b>	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) IE 20.12.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007	IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	(11) <b>1 606 599</b>	(51) <b>G01L 7/04</b>
(11) <b>1 606 197</b>	(51) <b>B65D 85/18</b>	(11) <b>1 606 424</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	RO 08.11.2006	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 606 615</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
(11) <b>1 606 201</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>1 606 442</b>	(51) <b>D03D 35/00</b>	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	RO 23.08.2006	
(11) <b>1 606 210</b>	(51) <b>B66C 1/00</b>	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 606 616</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 606 219</b>	(51) <b>C01C 3/10</b>	RO 06.09.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) IT 23.08.2006		(11) <b>1 606 475</b>	(51) <b>E04G 11/50</b>	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) <b>1 606 220</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(84) NL 28.02.2007		LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 606 476</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	RO 02.08.2006	
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) <b>1 606 628</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
IT 27.09.2006	RO 27.09.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) <b>1 606 223</b>	(51) <b>C03B 23/02</b>	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006
FI 11.10.2006	PL 11.10.2006	(11) <b>1 606 485</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 606 712</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
SI 11.10.2006	CZ 11.10.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
SK 11.01.2007	RO 11.10.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
IE 11.10.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
(11) <b>1 606 227</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	NL 17.01.2007	
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) <b>1 606 490</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>	(11) <b>1 606 716</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
IE 09.08.2006	PL 09.08.2006	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) <b>1 606 233</b>	(51) <b>C07H 19/20</b>	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) IT 31.05.2006		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
(11) <b>1 606 242</b>	(51) <b>C07C 209/14</b>	IT 19.07.2006	DE 20.10.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	RO 19.07.2006		SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
SE 14.06.2007		(11) <b>1 606 522</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	RO 19.07.2006	
		(84) PT 25.06.2007	(84) CH 24.01.2007	(11) <b>1 606 775</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
		LI 24.01.2007	PL 24.01.2007	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
				CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007

FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) <b>1 608 351</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
RO 27.09.2006		RO 29.11.2006		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 606 781</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>1 607 211</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 606 785</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006
(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	RO 06.09.2006	
(11) <b>1 606 811</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 607 236</b>	(51) <b>B42F 15/00</b>	(11) <b>1 608 407</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) BE 30.08.2006	(84) IT 30.08.2006
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) <b>1 608 435</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006			BE 26.07.2006	BG 26.10.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) <b>1 607 301</b>	(51) <b>B61L 7/08</b>	CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BE 30.06.2006	(84) CZ 03.05.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
IT 09.08.2006	RO 09.08.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
		MC 30.06.2006	NL 03.05.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>1 606 855</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	PL 03.05.2006	PT 03.10.2006	SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	RO 26.07.2006	
PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	SK 03.05.2006	IT 03.05.2006	(11) <b>1 608 469</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>1 606 867</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	RO 03.05.2006		(84) SK 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) <b>1 607 595</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	(11) <b>1 608 476</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 07.05.2007	
(11) <b>1 606 901</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 608 509</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) BG 04.01.2007	(84) PL 04.10.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	RO 02.11.2006		IT 11.10.2006	DK 11.01.2007
RO 04.10.2006				RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
(11) <b>1 606 906</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 607 628</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>1 608 513</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006	NL 28.03.2007		SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) <b>1 607 818</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 608 520</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 26.07.2006	LI 26.07.2006	PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 10.01.2007		NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	(11) <b>1 608 251</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
RO 26.07.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
(11) <b>1 606 912</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) <b>1 608 525</b>	(51) <b>B60W 10/30</b>
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 606 934</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) IT 16.08.2006	RO 11.10.2006		SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
(11) <b>1 606 944</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 608 261</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 26.07.2006	
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 608 541</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) <b>1 608 325</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
RO 22.11.2006		(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
(11) <b>1 607 011</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>	CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	(11) <b>1 608 543</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006			(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006

BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
PT 24.01.2007	SI 23.08.2006			RO 19.07.2006	
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006				
(11) <b>1 608 548</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 608 795</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>1 608 902</b>	(51) <b>F16K 11/22</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 07.04.2007	NL 27.12.2006	SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
RO 27.12.2006		RO 14.06.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
				IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
(11) <b>1 608 554</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>1 608 807</b>	(51) <b>D06B 7/00</b>	(11) <b>1 608 904</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 07.03.2007		SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006			CZ 25.10.2006	RO 25.10.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006				
RO 02.08.2006					
(11) <b>1 608 557</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 608 810</b>	(51) <b>D21H 21/36</b>	(11) <b>1 608 907</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) IT 27.09.2006	
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007		
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007		
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006				
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006				
(11) <b>1 608 602</b>	(51) <b>C04B 24/32</b>	(11) <b>1 608 849</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 608 908</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
(84) PL 07.03.2007		(84) IT 04.10.2006		(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
				SE 02.02.2007	PT 02.04.2007
				DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
				IE 02.11.2006	
(11) <b>1 608 606</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>	(11) <b>1 608 869</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>	(11) <b>1 608 941</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>
(84) IT 06.09.2006		(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
				ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
				IE 26.07.2006	PL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006	IT 26.07.2006
				RO 26.07.2006	
(11) <b>1 608 644</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>	(11) <b>1 608 886</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 608 946</b>	(51) <b>G01M 15/00</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) FI 28.03.2007	
BG 02.02.2007	BE 02.11.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006		
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006		
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
RO 02.11.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
		IT 09.08.2006	RO 09.08.2006		
(11) <b>1 608 701</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 608 894</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 608 979</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(84) CH 21.02.2007	(84) LI 21.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
		PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006		
		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006		
(11) <b>1 608 705</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 608 895</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 609 035</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BG 20.12.2006	BE 20.09.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006	CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006
IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	NL 20.09.2006	SE 20.12.2006
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	IE 08.11.2006		SI 20.09.2006	IT 20.09.2006
				DK 20.12.2006	RO 20.09.2006
(11) <b>1 608 722</b>	(51) <b>C10G 11/22</b>	(11) <b>1 608 896</b>	(51) <b>F16H 59/16</b>	(11) <b>1 609 059</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
		RO 06.09.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) <b>1 608 761</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 608 897</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 609 059</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BG 19.10.2006	GB 19.07.2006	BE 19.07.2006	BG 19.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
				DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
				FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
				NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
				PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
				SI 19.07.2006	IT 19.07.2006
				RO 19.07.2006	



- (11) **1 609 084** (51) **G06F 17/14**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 PL 13.09.2006  
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006  
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
- (11) **1 609 153** (51) **G11C 8/16**  
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007  
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007  
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007  
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
- (11) **1 609 162** (51) **H01H 9/00**  
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006  
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
- (11) **1 609 197** (51) **H01L 51/30**  
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007  
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007  
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
- (11) **1 609 247** (51) **H03M 13/09**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 609 266** (51) **H04L 1/20**  
(84) PL 21.02.2007
- (11) **1 609 299** (51) **H04M 3/56**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006  
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 609 326** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 609 332** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007  
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006  
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
- (11) **1 609 529** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006  
IS 22.03.2007 LT 22.11.2006  
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006  
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006  
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 609 609** (51) **B41M 5/00**  
(84) PL 21.02.2007 (84) NL 21.02.2007
- (11) **1 609 820** (51) **C08L 67/04**  
(84) IT 06.12.2006
- (11) **1 609 831** (51) **C09J 4/06**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 609 900** (51) **D03D 35/00**  
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007  
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007  
NL 07.03.2007
- (11) **1 609 931** (51) **E05B 19/04**  
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006  
BG 02.02.2007 ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006  
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007  
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006  
IE 02.11.2006
- (11) **1 610 050** (51) **F16L 59/02**  
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007  
NL 28.03.2007
- (11) **1 610 134** (51) **G01R 31/26**  
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 610 425** (51) **H01R 39/64**  
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006  
CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006  
IE 11.10.2006
- (11) **1 610 520** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 610 618** (51) **A23C 3/033**  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007  
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 610 635** (51) **A42B 1/06**  
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- SE 27.03.2007 IT 27.12.2006  
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007  
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006 IE 27.12.2006
- (11) **1 610 639** (51) **A45B 25/02**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006  
RO 13.09.2006
- (11) **1 610 643** (51) **A45D 27/46**  
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
- (11) **1 610 648** (51) **A47C 17/22**  
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007  
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007  
NL 31.01.2007
- (11) **1 610 660** (51) **A47J 43/25**  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007  
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007  
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007  
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
- (11) **1 610 664** (51) **A47L 23/26**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006  
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006
- (11) **1 610 827** (51) **A61L 2/28**  
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007  
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 610 831** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 610 868** (51) **A62B 18/08**  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006  
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006  
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007  
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007  
RO 20.12.2006
- (11) **1 610 882** (51) **B01D 35/31**  
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006  
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006  
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006  
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006  
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007  
RO 29.11.2006
- (11) **1 610 893** (51) **B01J 27/14**  
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) <b>1 610 894</b> (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) <b>B01J 27/18</b> (84) PL 28.03.2007	(11) <b>1 611 009</b> (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) <b>B64F 1/00</b> (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 PT 28.05.2007	PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	SE 27.12.2006 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
(11) <b>1 610 902</b> (84) PL 29.11.2006 FI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 RO 29.11.2006	(51) <b>B05B 5/14</b> (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007	(11) <b>1 611 011</b> (84) FI 21.03.2007 LI 21.03.2007	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) CH 21.03.2007 SE 21.06.2007	(11) <b>1 611 211</b> (84) PL 28.02.2007	(51) <b>C09D 5/04</b>
(11) <b>1 610 903</b> (84) SK 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IT 26.07.2006	(51) <b>B05B 7/00</b> (84) BG 26.10.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006 RO 26.07.2006	(11) <b>1 611 012</b> (84) FI 14.02.2007 SE 14.05.2007 NL 14.02.2007	(51) <b>B65B 27/10</b> (84) PL 14.02.2007 ES 25.05.2007	(11) <b>1 611 228</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
(11) <b>1 610 909</b> (84) FI 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) <b>B05D 1/18</b> (84) PL 28.03.2007 NL 28.03.2007	(11) <b>1 611 014</b> (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) <b>B65B 35/06</b> (84) PL 28.02.2007 ES 08.06.2007	(11) <b>1 611 263</b> (84) BG 11.01.2007 PT 19.03.2007 DK 11.01.2007	(51) <b>C23C 2/00</b> (84) PL 11.10.2006 SI 11.10.2006 IE 11.10.2006
(11) <b>1 610 922</b> (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) ES 15.01.2007 PL 04.10.2006 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) <b>1 611 045</b> (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006 CH 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) <b>B66C 13/06</b> (84) BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006 LI 27.12.2006	(11) <b>1 611 278</b> (84) FI 24.01.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) <b>D06P 1/52</b> (84) PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
(11) <b>1 610 926</b> (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) <b>B23Q 3/00</b> (84) BG 04.01.2007 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 RO 04.10.2006	(11) <b>1 611 062</b> (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(51) <b>C03B 23/025</b> (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) <b>1 611 281</b> (84) PL 06.12.2006 NL 06.12.2006 LI 06.12.2006 IT 06.12.2006 PT 07.05.2007	(51) <b>D21C 9/02</b> (84) BG 06.03.2007 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 CZ 06.12.2006 RO 06.12.2006
(11) <b>1 610 928</b> (84) AT 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>B23Q 17/22</b> (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(11) <b>1 611 063</b> (84) AT 20.09.2006 BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006 IT 20.09.2006 RO 20.09.2006	(51) <b>C03B 23/035</b> (84) SK 20.09.2006 CH 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006 DK 20.12.2006	(11) <b>1 611 286</b> (84) SK 30.08.2006 GB 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006 RO 30.08.2006	(51) <b>D21H 25/06</b> (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
(11) <b>1 610 956</b> (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PL 25.10.2006 SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 IT 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(11) <b>1 611 085</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) <b>C07C 233/69</b> (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 611 338</b> (84) IT 19.07.2006	(51) <b>F02M 27/04</b>
(11) <b>1 610 971</b> (84) SK 06.09.2006 CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SI 06.09.2006 DK 06.12.2006	(51) <b>B60K 31/00</b> (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 IT 06.09.2006 RO 06.09.2006	(11) <b>1 611 098</b> (84) AT 27.12.2006 BG 27.03.2007 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 RO 27.12.2006	(51) <b>C07D 209/46</b> (84) PL 27.12.2006 FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006 CH 27.12.2006 NL 27.12.2006	(11) <b>1 611 347</b> (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 RO 04.10.2006	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006
(11) <b>1 610 991</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 611 179</b> (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) <b>C08G 18/70</b> (84) PL 28.02.2007	(11) <b>1 611 348</b> (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 SE 11.01.2007 CZ 11.10.2006	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 SI 11.10.2006
(11) <b>1 610 994</b> (84) BG 22.02.2007 FI 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(51) <b>B61D 23/02</b> (84) NL 22.11.2006 CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007 IE 22.11.2006	(11) <b>1 611 181</b> (84) BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006 SK 05.07.2006 RO 05.07.2006	(51) <b>C08G 63/80</b> (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IT 05.07.2006	(11) <b>1 611 380</b> (84) SK 05.07.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) IT 05.07.2006
		(11) <b>1 611 184</b> (84) SK 27.09.2006 FI 27.09.2006	(51) <b>C08G 69/00</b> (84) BG 27.12.2006 IE 27.09.2006	(11) <b>1 611 384</b> (84) SK 16.08.2006 CZ 16.08.2006 PL 16.08.2006 SI 16.08.2006 RO 16.08.2006	(51) <b>F16L 11/118</b> (84) BG 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
				(11) <b>1 611 412</b> (84) DK 14.09.2006	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) ES 25.09.2006

FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	RO 23.08.2006
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 611 766</b> (51) <b>H04Q 7/38</b>
SI 14.06.2006	IT 14.06.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
RO 14.06.2006				CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
(11) <b>1 611 464</b> (51) <b>G01W 1/16</b>		(11) <b>1 611 652</b> (51) <b>H02B 1/21</b>		PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006		(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006		ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006		GB 16.08.2006 (84) CZ 16.08.2006		
NL 18.10.2006 (84) PL 18.10.2006		DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006		(11) <b>1 611 771</b> (51) <b>H04R 9/00</b>
PT 19.03.2007 (84) SE 18.01.2007		FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006		(84) BG 04.01.2007 (84) PL 04.10.2006
SI 18.10.2006 (84) IT 18.10.2006		NL 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007		SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 18.10.2006 (84) DK 18.01.2007		SE 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006		CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
RO 18.10.2006		IT 16.08.2006		
(11) <b>1 611 510</b> (51) <b>G06F 11/14</b>		(11) <b>1 611 666</b> (51) <b>H02M 3/337</b>		(11) <b>1 611 773</b> (51) <b>H05B 3/00</b>
(84) FI 14.02.2007 (84) PL 14.02.2007		(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007		(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007		FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007		SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 14.02.2007		IT 27.12.2006 (84) CZ 27.12.2006		NL 07.03.2007
(11) <b>1 611 545</b> (51) <b>G06K 19/06</b>		PT 28.05.2007 (84) ES 07.04.2007		(11) <b>1 611 832</b> (51) <b>A47L 15/42</b>
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006		NL 27.12.2006 (84) RO 27.12.2006		(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
CZ 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006		IE 27.12.2006		BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
ES 06.11.2006 (84) FI 26.07.2006		(11) <b>1 611 674</b> (51) <b>H03D 13/00</b>		CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 26.07.2006 (84) NL 26.07.2006		(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006		LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006		BG 08.02.2007 (84) CH 08.11.2006		PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
SE 26.10.2006 (84) SI 26.07.2006		LI 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006		IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
IT 26.07.2006 (84) RO 26.07.2006		FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006		(11) <b>1 611 959</b> (51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 611 560</b> (51) <b>B62D 15/02</b>		SE 08.02.2007 (84) IT 08.11.2006		(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006		CZ 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007		BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
BG 20.12.2006 (84) BE 20.09.2006		DK 08.02.2007 (84) ES 19.02.2007		CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
CH 20.09.2006 (84) CZ 20.09.2006		RO 08.11.2006		LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006		(11) <b>1 611 694</b> (51) <b>H04B 1/52</b>		SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
LI 20.09.2006 (84) NL 20.09.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006		IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
PL 20.09.2006 (84) PT 12.03.2007		BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006		(11) <b>1 611 991</b> (51) <b>B23K 37/047</b>
SI 20.09.2006 (84) IT 20.09.2006		DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006		(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
DK 20.12.2006 (84) RO 20.09.2006		IE 26.07.2006 (84) NL 26.07.2006		CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
(11) <b>1 611 583</b> (51) <b>G11C 27/02</b>		PL 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006		FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006		SE 26.10.2006 (84) SI 26.07.2006		IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006		IT 26.07.2006 (84) RO 26.07.2006		PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006		(11) <b>1 611 697</b> (51) <b>H04B 7/005</b>		RO 02.11.2006
BE 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006		(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006		(11) <b>1 612 032</b> (51) <b>B29D 11/00</b>
SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006		BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006		(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007		CH 26.07.2006 (84) CZ 26.07.2006		FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
ES 17.03.2007 (84) RO 06.12.2006		DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006		NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) <b>1 611 587</b> (51) <b>H01F 27/14</b>		FI 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006		SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006		NL 26.07.2006 (84) PL 26.07.2006		DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006		PT 26.12.2006 (84) SE 26.10.2006		(11) <b>1 612 352</b> (51) <b>E05D 7/086</b>
FI 12.07.2006 (84) IE 12.07.2006		SI 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006		(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 12.07.2006 (84) PL 12.07.2006		(11) <b>1 611 727</b> (51) <b>H04L 29/06</b>		SE 06.03.2007 (84) PT 07.05.2007
PT 12.12.2006 (84) SI 12.07.2006		(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006		RO 06.12.2006
SK 12.07.2006 (84) IT 12.07.2006		BG 08.02.2007 (84) CH 08.11.2006		(11) <b>1 612 398</b> (51) <b>F02M 47/02</b>
RO 12.07.2006		LI 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
(11) <b>1 611 595</b> (51) <b>H01J 49/02</b>		FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006		CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007		SE 08.02.2007 (84) IT 08.11.2006		FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
CH 18.10.2006 (84) LI 18.10.2006		CZ 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007		NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
BE 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007		DK 08.02.2007 (84) ES 19.02.2007		PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006		RO 08.11.2006		IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
PL 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007		(11) <b>1 611 742</b> (51) <b>H04N 7/01</b>		RO 04.10.2006
SE 18.01.2007 (84) SI 18.10.2006		(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006		(11) <b>1 612 399</b> (51) <b>F02M 47/02</b>
IT 18.10.2006 (84) CZ 18.10.2006		BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006		(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
DK 18.01.2007 (84) RO 18.10.2006		CH 23.08.2006 (84) CZ 23.08.2006		BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
(11) <b>1 611 651</b> (51) <b>H02B 1/21</b>		DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006		FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006		FI 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006		PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
CZ 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006		NL 23.08.2006 (84) PL 23.08.2006		LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
ES 27.11.2006 (84) FI 16.08.2006		PT 24.01.2007 (84) SE 23.11.2006		RO 27.12.2006
		SI 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006		



- (11) **1 612 402** (51) **F02M 59/36**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 612 403** (51) **F02M 59/46**  
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007  
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007  
PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
- (11) **1 612 407** (51) **F02M 63/02**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 612 583** (51) **G01T 1/29**  
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007  
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007  
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 612 628** (51) **G04B 19/24**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006  
DE 24.11.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 612 928** (51) **H02P 21/00**  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006  
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006  
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006  
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007  
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
- (11) **1 612 946** (51) **H03M 3/02**  
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007  
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007  
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
- (11) **1 613 104** (51) **H04Q 7/28**  
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007  
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007  
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007  
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007  
NL 10.01.2007
- (11) **1 613 123** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 03.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 613 167** (51) **A23C 3/033**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006  
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 613 191** (51) **A47C 1/032**  
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007  
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007  
NL 31.01.2007
- (11) **1 613 200** (51) **A47G 9/08**  
(84) PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007  
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007  
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
- (11) **1 613 277** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006  
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006  
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006  
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006  
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007  
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
- (11) **1 613 326** (51) **A61K 31/505**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006  
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006  
RO 13.09.2006
- (11) **1 613 375** (51) **A61M 5/30**  
(84) BG 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006
- (11) **1 613 405** (51) **A63F 5/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006  
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 613 418** (51) **B01D 63/08**  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006  
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006  
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006  
IE 18.10.2006
- (11) **1 613 450** (51) **B24B 13/005**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
IT 21.06.2006
- (11) **1 613 452** (51) **B27L 5/04**  
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007  
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 613 515** (51) **B60R 22/24**  
(84) IT 02.08.2006
- (11) **1 613 534** (51) **B64C 27/33**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 613 539** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 613 540** (51) **B65D 85/10**  
(84) FI 03.01.2007
- (11) **1 613 546** (51) **B65H 75/48**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 613 551** (51) **C01B 3/16**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006  
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006  
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007  
RO 11.10.2006
- (11) **1 613 561** (51) **C03B 33/09**  
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006  
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006  
IE 13.12.2006
- (11) **1 613 602** (51) **C07D 223/22**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 613 604** (51) **C07D 233/54**  
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 613 680** (51) **C08G 59/68**  
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006  
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006  
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007  
RO 29.11.2006

(11) <b>1 613 682</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	RO 20.09.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) <b>1 614 218</b>
SE 14.06.2007		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 26.07.2006
(11) <b>1 613 684</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	BE 26.07.2006
(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CH 26.07.2006
IE 28.06.2006	PL 28.06.2006	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	DK 26.10.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	RO 16.08.2006		FI 26.07.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) <b>1 613 982</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	NL 26.07.2006
IT 28.06.2006	RO 28.06.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	PT 26.12.2006
(11) <b>1 613 691</b>	(51) <b>C08K 3/30</b>	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	SI 26.07.2006
(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	RO 26.07.2006
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 613 988</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 614 327</b>
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) IT 06.09.2006	(84) FI 07.02.2007
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	RO 06.09.2006		SE 07.05.2007
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) <b>1 614 070</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 614 333</b>
SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BG 04.01.2007
RO 28.06.2006		LI 06.12.2006	CH 06.12.2006	FI 04.10.2006
(11) <b>1 613 703</b>	(51) <b>C09C 3/10</b>	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006	IT 04.10.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) <b>1 614 355</b>
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(84) SK 27.09.2006
IE 23.08.2006	SI 23.08.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) BG 27.12.2006
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	RO 06.12.2006		FI 27.09.2006
(11) <b>1 613 707</b>	(51) <b>C09D 163/10</b>	(11) <b>1 614 076</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	PT 13.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	SI 27.09.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	DK 27.12.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) <b>1 614 576</b>
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) BG 25.01.2007
IE 18.10.2006		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	LI 25.10.2006
(11) <b>1 613 710</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	BE 25.10.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	RO 02.11.2006		NL 25.10.2006
BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	(11) <b>1 614 124</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>	PT 26.03.2007
CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	CZ 25.10.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	RO 25.10.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 614 134</b>	(51) <b>H01H 50/60</b>	(11) <b>1 614 604</b>
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) CZ 31.05.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 31.08.2006
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 31.05.2006
RO 06.09.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 613 795</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PL 31.05.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	SE 31.08.2006
(11) <b>1 613 865</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	SK 31.05.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) RO 27.12.2006	(11) <b>1 614 180</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	RO 31.05.2006
IE 27.12.2006		(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(11) <b>1 614 632</b>
(11) <b>1 613 875</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	(84) SK 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 28.02.2007		CZ 30.08.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 614 181</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	ES 11.12.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	FI 30.08.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	MC 31.07.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PL 31.05.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SE 31.08.2006
RO 30.08.2006		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	SK 31.05.2006
(11) <b>1 613 877</b>	(51) <b>F16G 11/04</b>	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	RO 31.05.2006
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) <b>1 615 131</b>
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	SK 12.07.2006	IT 12.07.2006	(84) AT 18.10.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	RO 12.07.2006		CH 18.10.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) <b>1 614 216</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(84) BG 18.01.2007
(11) <b>1 613 878</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	LI 18.10.2006
(84) IT 09.08.2006		BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	ES 29.01.2007
(11) <b>1 613 884</b>	(51) <b>F16K 31/528</b>	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 19.03.2007
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 18.01.2007
		SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	SI 18.10.2006
				IT 18.10.2006
				DK 18.01.2007
				RO 18.10.2006
				(11) <b>1 615 490</b>
				(84) PL 08.11.2006
				FI 08.11.2006
				SE 08.02.2007
				CZ 08.11.2006
				(51) <b>A01D 75/30</b>
				(84) BG 08.02.2007
				NL 08.11.2006
				IT 08.11.2006
				PT 09.04.2007

ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(11) <b>1 615 861</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>
IE 08.11.2006		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) <b>1 615 501</b>	(51) <b>A22B 5/08</b>	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 23.04.2007	RO 22.11.2006	RO 13.09.2006		IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
IE 22.11.2006					
(11) <b>1 615 505</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>1 615 778</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 615 869</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007			NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) <b>1 615 789</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) IT 27.09.2006		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	(11) <b>1 615 790</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	(84) IT 02.08.2006		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
RO 18.10.2006					
(11) <b>1 615 525</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	(11) <b>1 615 800</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 615 960</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BG 19.10.2006	GB 19.07.2006	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006			PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 615 813</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
IT 19.07.2006	RO 19.07.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006		
		IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) <b>1 615 970</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
		PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
		IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
		RO 20.09.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) <b>1 615 608</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(11) <b>1 615 816</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 31.05.2007		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
(11) <b>1 615 632</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) <b>1 616 008</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
FI 06.12.2006	CZ 06.12.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
PT 07.05.2007	RO 06.12.2006			LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
IE 06.12.2006				SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(11) <b>1 615 638</b>	(51) <b>A61K 31/4245</b>	(11) <b>1 615 832</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 616 057</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) IT 28.06.2006	
IT 27.09.2006	DE 28.12.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006		
RO 27.09.2006		IE 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SI 16.08.2006	IT 16.08.2006		
		RO 16.08.2006			
(11) <b>1 615 644</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>	(11) <b>1 615 838</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>1 616 077</b>	(51) <b>E21F 13/02</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
SE 14.05.2007		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(11) <b>1 615 701</b>	(51) <b>A62C 13/76</b>	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
SE 02.02.2007	CZ 02.11.2006			IT 16.08.2006	DE 17.11.2006
PT 02.04.2007	DK 02.02.2007			RO 16.08.2006	
RO 02.11.2006	IE 02.11.2006				
(11) <b>1 615 709</b>	(51) <b>B01D 33/06</b>	(11) <b>1 615 846</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	(11) <b>1 616 088</b>	(51) <b>F02B 43/00</b>
(84) FI 07.02.2007	(84) PL 07.02.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) IT 23.08.2006	
SE 07.05.2007		CZ 28.06.2006	DK 28.09.2006		
		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) <b>1 616 092</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
		IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) IT 02.08.2006	
		PL 28.06.2006	PT 28.11.2006		
		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) <b>1 616 103</b>	(51) <b>F15B 7/00</b>
		SK 28.06.2006	IT 28.06.2006	(84) IT 23.08.2006	
		DE 29.09.2006	RO 28.06.2006		
(11) <b>1 615 754</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>1 615 855</b>	(51) <b>C03B 23/03</b>	(11) <b>1 616 107</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 07.02.2007	
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006		
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006				
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006				
(11) <b>1 615 766</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>			(11) <b>1 616 122</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006			(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007
				SE 31.05.2007	ES 08.06.2007



NL 28.02.2007		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
(11) <b>1 616 152</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) <b>1 616 413</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 13.12.2006	
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 617 532</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006
CZ 02.11.2006	DK 02.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006
RO 02.11.2006		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 31.05.2006	ES 11.09.2006
(11) <b>1 616 163</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	FI 31.05.2006	IE 17.07.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	LI 31.05.2006	MC 31.07.2006
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	RO 13.12.2006		NL 31.05.2006	PL 31.05.2006
(11) <b>1 616 198</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 616 442</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(84) IT 09.08.2006		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
		CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	IT 31.05.2006	RO 31.05.2006
(11) <b>1 616 218</b>	(51) <b>G02F 1/361</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007		
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) <b>1 617 576</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) <b>1 616 445</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
RO 29.11.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(11) <b>1 616 290</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006		
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	(11) <b>1 617 618</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006			(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
LI 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) <b>1 616 456</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007		
RO 02.11.2006		SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(11) <b>1 617 726</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>
				(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007
(11) <b>1 616 328</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 616 655</b>	(51) <b>B23K 26/32</b>	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007
(84) IT 12.07.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006		
		BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) <b>1 617 740</b>	(51) <b>A43D 3/02</b>
(11) <b>1 616 342</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007
SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006		
PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(11) <b>1 617 747</b>	(51) <b>A47G 25/28</b>
IE 06.12.2006		RO 08.11.2006		(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
				CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
(11) <b>1 616 367</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 616 696</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	SE 21.06.2007			
(11) <b>1 616 376</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 616 785</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>	(11) <b>1 617 768</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(84) IT 04.10.2006		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) IT 30.08.2006	
		NL 15.11.2006	IT 15.11.2006		
(11) <b>1 616 379</b>	(51) <b>H02H 3/253</b>	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) <b>1 617 773</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	IE 15.11.2006		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 616 822</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	LI 23.08.2006	SI 23.08.2006		
RO 02.08.2006		IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(11) <b>1 617 784</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
				(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
(11) <b>1 616 393</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 617 264</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 10.01.2007		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(11) <b>1 616 397</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	RO 20.09.2006	
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	IT 30.08.2006	MC 31.10.2006		
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	RO 30.08.2006		(11) <b>1 617 834</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006			(84) IT 27.09.2006	(84) DE 28.12.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) <b>1 617 265</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	RO 27.09.2006	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007		
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) <b>1 617 878</b>	(51) <b>A61L 2/28</b>
		SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
				NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
				LI 22.11.2006	BE 22.11.2006

FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) <b>1 618 050</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	NL 10.01.2007	
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(11) <b>1 618 163</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(11) <b>1 617 883</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) <b>1 618 226</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	ES 14.04.2007	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 618 052</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>	(11) <b>1 618 240</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) IT 30.08.2006	
RO 16.08.2006		IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) <b>1 618 252</b>	(51) <b>D21H 13/22</b>
(11) <b>1 617 969</b>	(51) <b>B23K 37/00</b>	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	RO 27.09.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) <b>1 618 055</b>	(51) <b>B65G 37/02</b>	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) NL 21.03.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	(11) <b>1 618 057</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) PT 11.06.2007	(84) CH 10.01.2007	RO 16.08.2006	
(11) <b>1 617 971</b>	(51) <b>B24B 41/047</b>	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	(11) <b>1 618 278</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 10.01.2007		(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) <b>1 618 068</b>	(51) <b>C01C 3/02</b>	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) <b>1 618 312</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>
IE 22.11.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) IT 11.10.2006	
(11) <b>1 617 980</b>	(51) <b>B29B 7/32</b>	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) <b>1 618 314</b>	(51) <b>F16D 59/02</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	RO 16.08.2006		CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
(11) <b>1 617 992</b>	(51) <b>B31B 17/00</b>	(11) <b>1 618 139</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) IT 27.09.2006	(84) RO 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) <b>1 618 006</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	BG 16.11.2006	CH 16.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	IT 27.09.2006	DK 27.12.2006
PT 19.03.2007	CZ 11.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	RO 27.09.2006	
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) <b>1 618 323</b>	(51) <b>F16J 9/22</b>
IE 11.10.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) <b>1 618 007</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) PL 21.02.2007	(84) SE 21.05.2007	(11) <b>1 618 147</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) <b>1 618 015</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	RO 09.08.2006	
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) <b>1 618 324</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>
SE 27.03.2007	CZ 27.12.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
PT 28.05.2007	NL 27.12.2006	IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	BG 20.12.2006	IE 20.09.2006
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	RO 06.09.2006		NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
(11) <b>1 618 030</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 618 149</b>	(51) <b>C08L 5/00</b>	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) IT 04.10.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) SE 17.04.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
(11) <b>1 618 047</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>1 618 153</b>	(51) <b>C08L 83/16</b>	RO 20.09.2006	
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) IT 26.07.2006		(11) <b>1 618 364</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) <b>1 618 157</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	BE 09.08.2006	BG 09.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
IT 14.06.2006	RO 14.06.2006	SE 14.06.2007		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) <b>1 618 048</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 618 158</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	LI 09.08.2006	PL 09.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	RO 09.08.2006	
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 618 397</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) IT 30.08.2006	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	IT 02.08.2006		(11) <b>1 618 415</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) <b>1 618 162</b>	(51) <b>C09F 1/04</b>	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006

NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) <b>1 620 105</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
RO 26.07.2006				NL 10.01.2007	
(11) <b>1 618 488</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 618 676</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 620 179</b>	(51) <b>A61N 2/12</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 07.02.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	(11) <b>1 618 689</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	IE 11.10.2006	
		GZ 08.11.2006	PT 09.04.2007		
(11) <b>1 618 489</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(11) <b>1 620 183</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006			DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) <b>1 618 749</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	PL 21.06.2006	SE 21.09.2006
IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	RO 21.06.2006	
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
(11) <b>1 618 491</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 618 763</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 620 208</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	NL 28.02.2007		BG 22.02.2007	FI 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) <b>1 618 861</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007		
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	(11) <b>1 620 216</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>
ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	PL 17.01.2007	NL 17.01.2007	(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
				PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
				SI 21.06.2006	IT 21.06.2006
(11) <b>1 618 496</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 619 287</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	(11) <b>1 620 217</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	FI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	PL 03.01.2007	NL 03.01.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	(11) <b>1 619 459</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>		
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) <b>1 620 225</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	BG 13.03.2007	BE 13.12.2006	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
RO 22.11.2006		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		RO 13.12.2006		IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 618 580</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>			PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
(84) IT 04.10.2006				SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
				IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
(11) <b>1 618 622</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 619 916</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 620 226</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
BE 22.11.2006	IT 22.11.2006	NL 21.02.2007		PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007			SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(11) <b>1 619 973</b>	(51) <b>A43D 29/00</b>	RO 02.08.2006	
		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		
		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(11) <b>1 620 228</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>
		CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
		SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	ES 28.04.2007	
		PT 14.05.2007	RO 13.12.2006		
(11) <b>1 618 633</b>	(51) <b>H01S 3/109</b>	(11) <b>1 619 974</b>	(51) <b>A43D 37/00</b>	(11) <b>1 620 249</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 23.11.2006	DK 23.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 23.08.2006	SI 23.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006		
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PT 14.05.2007	RO 13.12.2006		
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(11) <b>1 619 981</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>1 620 263</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>
RO 23.08.2006		(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
		LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		NL 31.01.2007			
(11) <b>1 618 638</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>1 620 049</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>		
(84) IT 27.09.2006	(84) RO 27.09.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007		
		NL 10.01.2007			
(11) <b>1 618 648</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>				
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006				
BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006				
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006				
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006				





IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(11) <b>1 621 432</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006
(11) <b>1 620 904</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 622 559</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	SE 21.06.2007	
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006		
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 621 486</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 622 581</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
RO 06.09.2006		LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	SE 28.06.2007	
		SE 31.05.2007	ES 08.06.2007		
		NL 28.02.2007			
(11) <b>1 620 913</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 621 640</b>	(51) <b>C14C 9/02</b>	(11) <b>1 622 668</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	LI 08.11.2006	FI 08.11.2006
IE 27.12.2006		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SE 08.02.2007	CZ 08.11.2006
		DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
		IE 04.10.2006		RO 08.11.2006	
(11) <b>1 620 938</b>	(51) <b>H02M 3/338</b>	(11) <b>1 621 762</b>	(51) <b>F02M 59/20</b>	(11) <b>1 622 690</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 28.02.2007	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006		
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) <b>1 622 692</b>	(51) <b>B01D 3/32</b>
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006
SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	RO 08.11.2006		BG 27.12.2006	CH 27.09.2006
RO 09.08.2006				CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006
				LI 27.09.2006	PL 27.09.2006
				PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	IT 27.09.2006
				DK 27.12.2006	RO 27.09.2006
(11) <b>1 620 950</b>	(51) <b>H03M 7/32</b>	(11) <b>1 622 311</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 622 739</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006
SI 18.10.2006	DK 18.01.2007	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
RO 18.10.2006		FI 05.04.2006	LI 05.04.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
		MC 31.07.2006	NL 05.04.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		PL 05.04.2006	PT 05.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	IT 02.08.2006	RO 02.08.2006
		SK 05.04.2006	IT 05.04.2006		
		RO 05.04.2006	IE 31.07.2006		
(11) <b>1 620 959</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 622 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 622 740</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	BE 02.08.2006	BG 02.11.2006
SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
IE 11.10.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
				RO 02.08.2006	
(11) <b>1 620 993</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 622 461</b>	(51) <b>A23B 4/07</b>	(11) <b>1 622 765</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		RO 15.11.2006	IE 15.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
				CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
				RO 25.10.2006	
(11) <b>1 621 038</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 622 477</b>	(51) <b>A43C 3/00</b>	(11) <b>1 622 793</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
IT 04.10.2006	DK 04.01.2007	NL 07.03.2007		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
RO 04.10.2006	IE 04.10.2006			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
				IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006
(11) <b>1 621 089</b>	(51) <b>A43B 5/02</b>	(11) <b>1 622 480</b>	(51) <b>A45D 29/20</b>		
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006		
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006		
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006		
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) <b>1 621 368</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>				
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007				
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007				
NL 10.01.2007					
(11) <b>1 621 431</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>				
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006				
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006				
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007				
CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007				
DK 15.02.2007	ES 26.02.2007				
RO 15.11.2006	IE 15.11.2006				

DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	PL 05.07.2006	SE 05.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) <b>1 622 800</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	PL 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 623 030</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	RO 09.08.2006	
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) <b>1 623 360</b>	(51) <b>G06K 13/00</b>
RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) <b>1 622 802</b>	(51) <b>B61F 9/00</b>	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	PT 24.01.2007	SI 23.08.2006
PL 18.10.2006	SI 18.10.2006	(11) <b>1 623 067</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(84) CH 24.01.2007	(84) LI 24.01.2007	(11) <b>1 623 362</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
IE 18.10.2006		(11) <b>1 623 068</b>	(51) <b>D21H 19/36</b>	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 622 803</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(84) CH 28.02.2007	(84) LI 28.02.2007	FI 15.11.2006	CZ 15.11.2006
(84) IE 05.07.2006	(84) IT 05.07.2006	PL 28.02.2007	ES 08.06.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(11) <b>1 622 816</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 623 075</b>	(51) <b>E02F 3/30</b>	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(11) <b>1 623 364</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	NL 14.02.2007		(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(11) <b>1 623 118</b>	(51) <b>F04B 1/00</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
CZ 18.10.2006	RO 18.10.2006	(84) IT 23.08.2006		PT 12.02.2007	SI 30.08.2006
(11) <b>1 622 821</b>	(51) <b>B65G 11/20</b>	(11) <b>1 623 130</b>	(51) <b>F16D 48/04</b>	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006
(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(11) <b>1 623 369</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
NL 28.03.2007		NL 28.03.2007		(84) FI 07.02.2007	
(11) <b>1 622 877</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>1 623 142</b>	(51) <b>F16H 21/12</b>	(11) <b>1 623 395</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PL 03.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006			CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) <b>1 623 154</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 623 468</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) <b>1 622 882</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007
(84) BE 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(11) <b>1 623 473</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	RO 02.08.2006		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 623 190</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	LI 21.06.2006	NL 21.06.2006
SI 12.07.2006	IT 12.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
DE 13.10.2006		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 622 920</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	RO 21.06.2006	
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(11) <b>1 623 479</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>
FI 23.08.2006	PL 23.08.2006	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(84) IT 23.08.2006	
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) <b>1 623 483</b>	(51) <b>H01R 12/12</b>
SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(11) <b>1 623 201</b>	(51) <b>G01M 1/04</b>	(84) ES 15.01.2007	(84) SE 04.01.2007
RO 23.08.2006		(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	IT 04.10.2006	
(11) <b>1 622 962</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) <b>1 623 493</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(84) IT 05.07.2006		NL 17.01.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
(11) <b>1 622 969</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 623 276</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
NL 07.03.2007		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) <b>1 622 974</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	RO 30.08.2006		(11) <b>1 623 501</b>	(51) <b>H03F 3/68</b>
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) <b>1 623 294</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
IT 26.07.2006	RO 26.07.2006	(84) FI 28.02.2007		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(11) <b>1 623 003</b>	(51) <b>C12G 1/028</b>	(11) <b>1 623 316</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	NL 07.03.2007	
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	(11) <b>1 623 358</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 623 514</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006



BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) <b>1 624 961</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
RO 20.09.2006		DK 27.12.2006	DE 28.12.2006	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007
		RO 27.09.2006			
(11) <b>1 623 547</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 624 761</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 624 989</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	IE 13.12.2006		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 623 602</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 624 762</b>	(51) <b>A23C 9/127</b>	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(11) <b>1 625 006</b>	(51) <b>B29C 47/20</b>
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	NL 28.02.2007		SE 07.06.2007	
NL 07.03.2007					
(11) <b>1 623 614</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(11) <b>1 624 776</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	(11) <b>1 625 013</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(84) FI 17.01.2007	(84) NL 17.01.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
		SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(11) <b>1 623 857</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 624 778</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) CH 07.02.2007	(84) LI 07.02.2007	NL 03.01.2007	
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	PL 07.02.2007			
(11) <b>1 624 047</b>	(51) <b>C11B 13/00</b>	(11) <b>1 624 807</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 625 019</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) PT 23.04.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	RO 22.11.2006		CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006			PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) <b>1 624 813</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006		
SI 18.10.2006	IT 18.10.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	(11) <b>1 625 061</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>
CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
RO 18.10.2006		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 15.11.2006	CZ 15.11.2006
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
(11) <b>1 624 191</b>	(51) <b>F04D 23/00</b>	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	IE 15.11.2006	
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	RO 02.11.2006			
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007			(11) <b>1 625 066</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007			(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
				SE 28.06.2007	
(11) <b>1 624 217</b>	(51) <b>F16D 67/02</b>	(11) <b>1 624 852</b>	(51) <b>A61K 8/14</b>	(11) <b>1 625 150</b>	(51) <b>C07K 5/09</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 03.04.2007	
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 23.08.2006	PL 23.08.2006		
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006		
RO 13.12.2006					
		(11) <b>1 624 878</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 625 152</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
		(84) IT 27.09.2006		(84) IT 13.09.2006	(84) RO 13.09.2006
(11) <b>1 624 611</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 624 905</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>1 625 174</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	LI 07.02.2007	
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006		
NL 28.02.2007		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(11) <b>1 625 175</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) <b>1 624 638</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	GB 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	RO 09.08.2006		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006			IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007			PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	(11) <b>1 624 922</b>	(51) <b>A61N 1/02</b>	SI 16.08.2006	IT 16.08.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) CH 10.01.2007	RO 16.08.2006	
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	LI 10.01.2007			
RO 25.10.2006					
		(11) <b>1 624 944</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 625 177</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
(11) <b>1 624 743</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007			IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
		(11) <b>1 624 957</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) <b>1 624 746</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	SI 02.08.2006	IT 02.08.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	RO 02.08.2006	
		CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006		

(11) <b>1 625 180</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007
(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	NL 24.01.2007		IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006			PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	(11) <b>1 625 351</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	RO 02.11.2006	
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007		
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	(11) <b>1 625 644</b>	(51) <b>H01S 5/065</b>
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
RO 20.09.2006				CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
				ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) <b>1 625 185</b>	(51) <b>C09D 5/29</b>	(11) <b>1 625 360</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
FI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006		
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006		
IT 05.07.2006	RO 05.07.2006	IE 25.10.2006			
				(11) <b>1 625 659</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>1 625 187</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>1 625 367</b>	(51) <b>G01G 19/03</b>	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) PL 28.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
		RO 04.10.2006	IE 04.10.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
				SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
				IT 26.07.2006	RO 26.07.2006
(11) <b>1 625 215</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 625 372</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	(11) <b>1 625 673</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) CH 10.01.2007	(84) LI 10.01.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006			LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	(11) <b>1 625 375</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007		
IE 13.12.2006		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
		CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		
		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007		
		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006		
(11) <b>1 625 237</b>	(51) <b>C14C 3/22</b>	(11) <b>1 625 400</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>	(11) <b>1 625 694</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007			BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 27.12.2006				SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
				DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
(11) <b>1 625 246</b>	(51) <b>C25F 3/26</b>	(11) <b>1 625 425</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 625 722</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SI 13.09.2006	IT 13.09.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
RO 13.09.2006		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007		
(11) <b>1 625 254</b>	(51) <b>D21H 19/20</b>	(11) <b>1 625 427</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	(11) <b>1 625 772</b>	(51) <b>H05B 3/02</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	SE 24.04.2007	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006				
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007				
SI 02.08.2006	IT 02.08.2006				
RO 02.08.2006					
(11) <b>1 625 270</b>	(51) <b>E05C 17/34</b>	(11) <b>1 625 455</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 626 133</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>
(84) IT 11.10.2006		(84) IT 27.12.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) PT 12.02.2007
				SI 30.08.2006	IT 30.08.2006
				MC 31.10.2006	
(11) <b>1 625 304</b>	(51) <b>F04D 29/24</b>	(11) <b>1 625 524</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 626 280</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) PL 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
CZ 13.09.2006	IE 13.09.2006	BG 13.12.2006	BE 13.09.2006	BG 15.05.2007	SE 14.05.2007
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 14.02.2007	
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006		
IT 13.09.2006	RO 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
		PL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
		IT 13.09.2006	DK 13.12.2006		
		RO 13.09.2006			
(11) <b>1 625 312</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>1 625 577</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 626 613</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
		BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006
		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
		DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	RO 13.12.2006	
		RO 22.11.2006			
(11) <b>1 625 322</b>	(51) <b>F16L 37/35</b>	(11) <b>1 625 579</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 626 651</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	BG 02.02.2007	BE 02.11.2006	BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	CH 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	BE 22.11.2006	IT 22.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		CZ 22.11.2006	ES 05.03.2007	IT 13.09.2006	DK 13.12.2006
		DK 22.02.2007		RO 13.09.2006	
		RO 22.11.2006			
(11) <b>1 625 325</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 625 579</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>		
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006		
		BG 02.02.2007	BE 02.11.2006		

(11) <b>1 626 716</b> (84) PL 07.02.2007	(51) <b>A61K 31/405</b>	(11) <b>1 626 905</b> (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 PT 23.04.2007 RO 22.11.2006	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) PL 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007 DK 22.02.2007	CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006	LI 29.11.2006 IT 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
(11) <b>1 626 726</b> (84) SK 13.09.2006 CZ 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 RO 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/54</b> (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006 IT 13.09.2006	(11) <b>1 626 922</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>B65H 51/28</b> (84) PL 28.02.2007	(11) <b>1 627 133</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>1 626 793</b> (84) GB 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	(51) <b>B01D 29/64</b> (84) DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 IT 21.06.2006	(11) <b>1 626 936</b> (84) FI 14.03.2007 NL 14.03.2007	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) SE 14.06.2007	(11) <b>1 627 140</b> (84) FI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) <b>F02D 21/08</b> (84) PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
(11) <b>1 626 794</b> (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(51) <b>B01D 35/06</b> (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) <b>1 626 941</b> (84) SK 27.09.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006 IT 27.09.2006	(51) <b>C04B 7/40</b> (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006 RO 27.09.2006	(11) <b>1 627 154</b> (84) FI 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007	(51) <b>F16B 13/06</b> (84) PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
(11) <b>1 626 814</b> (84) FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 PL 10.01.2007 ES 21.04.2007	(51) <b>B05B 11/04</b> (84) PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 SE 10.04.2007 NL 10.01.2007	(11) <b>1 626 949</b> (84) FI 21.03.2007	(51) <b>C07C 67/303</b> (84) PL 21.03.2007	(11) <b>1 627 157</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>F16C 19/54</b>
(11) <b>1 626 822</b> (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007 RO 25.10.2006	(51) <b>B21B 45/02</b> (84) PL 25.10.2006 DK 25.01.2007 IE 25.10.2006	(11) <b>1 626 962</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) <b>C07D 213/54</b> (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 627 159</b> (84) PL 29.11.2006 FI 29.11.2006 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 IE 29.11.2006	(51) <b>F16D 55/226</b> (84) BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
(11) <b>1 626 829</b> (84) BG 15.02.2007 IE 15.11.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) PT 16.04.2007	(11) <b>1 626 962</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) <b>C07D 213/54</b> (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 NL 28.02.2007	(11) <b>1 627 170</b> (84) BG 08.02.2007 FI 08.11.2006 CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007 RO 08.11.2006	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) BE 08.11.2006 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 ES 19.02.2007
(11) <b>1 626 833</b> (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 DK 11.01.2007	(51) <b>B23K 26/10</b> (84) ES 22.01.2007 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(11) <b>1 627 003</b> (84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006 IT 13.09.2006 RO 13.09.2006	(51) <b>C08G 18/36</b> (84) SK 13.09.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 DK 13.12.2006	(11) <b>1 627 239</b> (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 IT 04.10.2006 DK 04.01.2007	(51) <b>G01T 1/20</b> (84) BG 04.01.2007 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006
(11) <b>1 626 846</b> (84) FI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) <b>B27D 5/00</b> (84) IE 30.08.2006 SE 30.11.2006 IT 30.08.2006	(11) <b>1 627 009</b> (84) SK 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006 RO 23.08.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 IT 23.08.2006	(11) <b>1 627 328</b> (84) FI 28.02.2007 LI 28.02.2007 SE 31.05.2007 NL 28.02.2007	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 28.02.2007 PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
(11) <b>1 626 847</b> (84) PL 13.12.2006 FI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007	(51) <b>B28B 1/52</b> (84) BG 13.03.2007 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006	(11) <b>1 627 017</b> (84) BG 02.11.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PL 02.08.2006 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006	(51) <b>C08L 71/12</b> (84) DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 IT 02.08.2006	(11) <b>1 627 402</b> (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PL 11.10.2006 SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(51) <b>H01H 47/00</b> (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
(11) <b>1 626 857</b> (84) BG 27.12.2006 IE 27.09.2006 SI 27.09.2006 DK 27.12.2006	(51) <b>B29C 65/50</b> (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 IT 27.09.2006 RO 27.09.2006	(11) <b>1 627 085</b> (84) PT 11.06.2007	(51) <b>C21C 5/52</b> (84) PL 10.01.2007	(11) <b>1 627 425</b> (84) IT 30.08.2006	(51) <b>H01L 21/58</b>
(11) <b>1 626 860</b> (84) CH 21.03.2007 PL 21.03.2007	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) LI 21.03.2007	(11) <b>1 627 096</b> (84) DK 28.09.2006 SI 28.06.2006 IT 28.06.2006	(51) <b>C23C 14/56</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 RO 28.06.2006	(11) <b>1 627 449</b> (84) FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 PL 24.01.2007 NL 24.01.2007	(51) <b>H01R 4/38</b> (84) PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
(11) <b>1 626 870</b> (84) FI 21.03.2007	(51) <b>B41M 3/14</b> (84) SE 21.06.2007	(11) <b>1 627 122</b> (84) FI 10.01.2007 PL 10.01.2007	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) PT 11.06.2007	(11) <b>1 627 473</b> (84) FI 28.02.2007	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) PL 28.02.2007
		(11) <b>1 627 130</b> (84) AT 29.11.2006 BG 28.02.2007	(51) <b>E21B 10/36</b> (84) PL 29.11.2006 NL 29.11.2006		



- (11) **1 627 509** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006  
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006  
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007  
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006  
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 627 530** (51) **H04N 7/16**  
(84) FI 02.11.2006 (84) CZ 02.11.2006  
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
- (11) **1 627 533** (51) **H04N 7/36**  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006  
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007  
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
- (11) **1 627 569** (51) **A23G 3/00**  
(84) FI 21.03.2007
- (11) **1 627 879** (51) **C07F 3/00**  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 SE 18.01.2007  
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 627 881** (51) **C07H 1/06**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006  
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006  
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 627 932** (51) **C22F 1/00**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 627 933** (51) **C22F 1/00**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 628 433** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006  
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006  
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006  
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006  
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007  
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007  
RO 08.11.2006
- (11) **1 628 436** (51) **H04L 12/28**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007  
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007  
NL 03.01.2007
- (11) **1 628 527** (51) **A01K 63/04**  
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007  
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
- (11) **1 628 536** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
CH 04.10.2006 FI 04.10.2006  
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 628 581** (51) **A61B 17/04**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007  
SE 14.06.2007
- (11) **1 628 642** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006  
RO 13.09.2006
- (11) **1 628 662** (51) **A61K 31/428**  
(84) FI 14.02.2007
- (11) **1 628 713** (51) **A62B 17/00**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 628 724** (51) **A63H 27/04**  
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007  
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007  
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
- (11) **1 628 736** (51) **B01D 41/04**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
CH 04.10.2006 FI 04.10.2006  
LI 04.10.2006 PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006
- (11) **1 628 756** (51) **B01J 19/02**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
NL 03.01.2007
- (11) **1 628 766** (51) **B01J 37/26**  
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007  
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007  
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
- (11) **1 628 794** (51) **B22D 41/04**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 628 802** (51) **B24B 7/18**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006  
IE 06.12.2006
- (11) **1 628 803** (51) **B24B 9/14**  
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007  
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006  
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006  
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007  
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
- (11) **1 628 805** (51) **B24D 17/00**  
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007  
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007  
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
- (11) **1 628 818** (51) **B29C 44/34**  
(84) BG 20.12.2006 (84) FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 SI 20.09.2006  
IT 20.09.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 628 856** (51) **B60R 16/02**  
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006  
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006  
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007  
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007  
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
- (11) **1 628 866** (51) **B60T 13/52**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 628 868** (51) **B62B 3/14**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 628 878** (51) **B64C 37/02**  
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007  
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007  
NL 07.03.2007
- (11) **1 628 879** (51) **B64D 45/02**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006  
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 628 884** (51) **B65D 5/52**  
(84) FI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007  
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007  
NL 28.02.2007
- (11) **1 628 894** (51) **B65G 21/20**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 628 988** (51) **C07H 17/08**  
(84) IT 04.10.2006

(11) <b>1 629 023</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(11) <b>1 629 436</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	RO 30.08.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
FI 20.12.2006	RO 20.12.2006			BE 16.08.2006	BG 16.11.2006
IE 20.12.2006				CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) <b>1 629 026</b>	(51) <b>C08G 65/12</b>	(11) <b>1 629 163</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	IT 16.08.2006	RO 16.08.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) <b>1 629 483</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
IT 06.09.2006	DK 06.12.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) IT 13.09.2006	
RO 06.09.2006				(11) <b>1 629 499</b>	(51) <b>G11B 27/19</b>
(11) <b>1 629 030</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 629 174</b>	(51) <b>E06C 7/48</b>	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	RO 22.11.2006	
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	(11) <b>1 629 175</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 629 517</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
DE 28.12.2006	RO 27.09.2006	(84) IT 02.08.2006		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
(11) <b>1 629 034</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>1 629 181</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	PL 03.01.2007	
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	(11) <b>1 629 600</b>	(51) <b>H03L 5/02</b>
LI 14.03.2007	SE 14.06.2007	SE 28.06.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) <b>1 629 036</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>1 629 182</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) PT 23.04.2007	(84) IE 22.11.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) <b>1 629 042</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	SI 11.10.2006	IT 11.10.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
DK 23.11.2006	LI 23.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	RO 11.10.2006	
PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IT 30.08.2006	RO 30.08.2006	(11) <b>1 629 637</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 629 207</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) <b>1 629 043</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) IT 09.08.2006		CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	SE 25.01.2007	IT 25.10.2006
(11) <b>1 629 047</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	IE 02.11.2006		RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
SE 28.06.2007		(11) <b>1 629 209</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 629 699</b>	(51) <b>H05B 7/10</b>
(11) <b>1 629 118</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
BG 20.12.2006	GB 20.09.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	SE 22.02.2007	IT 22.11.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) <b>1 629 217</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 629 704</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>
SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(11) <b>1 629 156</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	RO 23.08.2006		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) <b>1 629 251</b>	(51) <b>G01B 7/004</b>	SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006
FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PT 14.05.2007	ES 24.03.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	RO 13.12.2006	
SE 25.01.2007	CZ 25.10.2006	SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	(11) <b>1 629 720</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) FI 14.03.2007	
IE 25.10.2006		RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(11) <b>1 630 037</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>
(11) <b>1 629 159</b>	(51) <b>E03D 9/05</b>	(11) <b>1 629 265</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) <b>1 629 334</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 630 064</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>
		(84) IT 18.10.2006		(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007

LI 31.01.2007	PL 31.01.2007	(11) <b>1 631 160</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	IE 13.12.2006
NL 31.01.2007		(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	(11) <b>1 631 413</b>
(11) <b>1 630 238</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	(84) FI 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(11) <b>1 631 182</b>	(51) <b>A47L 9/32</b>	(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	LI 07.03.2007
NL 07.03.2007		BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	SE 07.06.2007
(11) <b>1 630 279</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	LI 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 07.03.2007
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	(11) <b>1 631 417</b>
PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	(84) IT 04.10.2006
NL 28.02.2007		(11) <b>1 631 197</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 631 418</b>
(11) <b>1 630 837</b>	(51) <b>H01H 13/36</b>	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) PL 27.12.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	FI 27.12.2006
PT 18.06.2007	PL 17.01.2007	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	CZ 27.12.2006
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	NL 28.02.2007		ES 07.04.2007
NL 17.01.2007		(11) <b>1 631 202</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	RO 27.12.2006
(11) <b>1 630 840</b>	(51) <b>H01H 33/00</b>	(84) CH 07.03.2007	(84) LI 07.03.2007	(11) <b>1 631 428</b>
(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	PL 07.03.2007		(84) FI 03.01.2007
FI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(11) <b>1 631 207</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	CH 03.01.2007
PT 23.04.2007	ES 31.03.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	PL 03.01.2007
NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 14.04.2007
IE 20.12.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) <b>1 631 461</b>
(11) <b>1 630 977</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) IT 18.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) <b>1 631 464</b>
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	(84) AT 25.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	RO 30.08.2006		CH 25.10.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) <b>1 631 222</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	BE 25.10.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	FI 25.10.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PL 25.10.2006
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 25.01.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	DK 25.01.2007
(11) <b>1 631 023</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 631 320</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>	(11) <b>1 631 470</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 23.08.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BG 06.03.2007	FI 06.12.2006	CZ 23.08.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	ES 04.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	RO 06.12.2006		IE 23.08.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 631 328</b>	(51) <b>A61L 15/38</b>	PL 23.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) PL 07.03.2007		SI 23.08.2006
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(11) <b>1 631 329</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	RO 23.08.2006
RO 11.10.2006		(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(11) <b>1 631 487</b>
(11) <b>1 631 033</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(11) <b>1 631 506</b>
CH 21.02.2007	LI 21.02.2007	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(84) CH 07.03.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) <b>1 631 369</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>	PL 07.03.2007
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) LI 07.03.2007
(11) <b>1 631 108</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 06.12.2006	FI 06.12.2006	ES 18.06.2007
(84) FI 14.03.2007	(84) CH 14.03.2007	SE 06.03.2007	IT 06.12.2006	(11) <b>1 631 511</b>
LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007	(84) PL 29.11.2006
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	NL 29.11.2006
(11) <b>1 631 148</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 631 371</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	SE 28.02.2007
(84) SK 30.08.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	PT 30.04.2007
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	RO 29.11.2006
IE 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) <b>1 631 557</b>
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
RO 30.08.2006		SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	(84) RO 20.12.2006
(11) <b>1 631 151</b>	(51) <b>A23F 5/14</b>	DK 20.12.2006	RO 20.09.2006	(11) <b>1 631 603</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(11) <b>1 631 394</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	(84) AT 22.11.2006
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	BG 22.02.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	LI 22.11.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) <b>1 631 404</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	SE 22.02.2007
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	PT 23.04.2007
		PT 14.05.2007	RO 13.12.2006	RO 22.11.2006
				(11) <b>1 631 617</b>
				(84) FI 10.01.2007
				PL 10.01.2007
				(84) PT 11.06.2007
				SE 10.04.2007



ES 21.04.2007		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) <b>1 631 652</b>	(51) <b>G11D 3/39</b>	(11) <b>1 631 951</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(11) <b>1 633 258</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	SE 20.03.2007	IT 20.12.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) <b>1 632 011</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007
DK 25.01.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006
		LI 21.03.2007	SE 21.06.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
(11) <b>1 631 654</b>	(51) <b>G11D 3/39</b>	(11) <b>1 632 055</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 633 346</b>	(51) <b>A61K 31/4025</b>
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
SI 11.10.2006	IT 11.10.2006	RO 30.08.2006		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007			SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
RO 11.10.2006				RO 23.08.2006	
(11) <b>1 631 788</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 632 111</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 633 352</b>	(51) <b>A61K 31/422</b>
(84) FI 14.03.2007		(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
		BG 06.12.2006	BE 06.09.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
(11) <b>1 631 802</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
DK 02.11.2006	LI 02.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	DK 06.12.2006	RO 06.09.2006	RO 02.11.2006	
IT 02.08.2006	RO 02.08.2006				
(11) <b>1 631 809</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 632 117</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 633 377</b>	(51) <b>A61K 33/32</b>
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SE 14.06.2007		(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006				
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) <b>1 632 646</b>	(51) <b>F01C 1/02</b>	(11) <b>1 633 394</b>	(51) <b>A61K 38/50</b>
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	PL 03.01.2007	
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007		
		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007		
(11) <b>1 631 826</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 632 651</b>	(51) <b>F01K 17/02</b>	(11) <b>1 633 417</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>
(84) SK 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) IT 20.12.2006	(84) PT 23.04.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	ES 31.03.2007		LI 31.01.2007	PL 31.01.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006			SE 30.04.2007	NL 31.01.2007
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) <b>1 632 760</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 633 509</b>	(51) <b>B22C 7/00</b>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
SI 16.08.2006	IT 16.08.2006	ES 18.06.2007		NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
RO 16.08.2006				SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006
				PT 14.05.2007	RO 13.12.2006
(11) <b>1 631 837</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>	(11) <b>1 633 102</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 13.12.2006	
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006		
BG 27.12.2006	BE 27.09.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	(11) <b>1 633 511</b>	(51) <b>B22D 39/04</b>
CH 27.09.2006	CZ 27.09.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	RO 02.11.2006		IT 23.08.2006	RO 23.08.2006
RO 27.09.2006					
(11) <b>1 631 857</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 633 182</b>	(51) <b>A01D 46/28</b>	(11) <b>1 633 519</b>	(51) <b>B23D 79/00</b>
(84) CH 07.03.2007	(84) LI 07.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006
ES 18.06.2007		CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	SE 13.03.2007	IT 13.12.2006
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
		SE 06.03.2007	CZ 06.12.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
		PT 07.05.2007	RO 06.12.2006	IE 13.12.2006	
(11) <b>1 631 911</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 633 204</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 633 536</b>	(51) <b>B26B 3/03</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) CH 03.01.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
LI 14.02.2007	PL 14.02.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	CZ 06.12.2006	RO 06.12.2006
SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	IE 06.12.2006	
NL 14.02.2007					
(11) <b>1 631 947</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>1 633 219</b>	(51) <b>A47C 1/00</b>	(11) <b>1 633 540</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006		



- CH 02.11.2006  
ES 13.02.2007  
NL 02.11.2006  
IT 02.11.2006  
PT 02.04.2007  
RO 02.11.2006
- (11) **1 635 045** (51) *F01L 1/344*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 (84) CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 (84) CH 27.12.2006  
LI 27.12.2006 (84) NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006
- (11) **1 635 448** (51) *H02P 21/00*  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006  
LI 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006  
SE 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006  
PT 23.04.2007 (84) ES 31.03.2007  
NL 20.12.2006 (84) RO 20.12.2006
- (11) **1 635 513** (51) *H04L 12/56*  
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007  
PL 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007  
NL 21.02.2007
- (11) **1 635 644** (51) *A21D 10/02*  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007  
CH 17.01.2007 (84) LI 17.01.2007  
PL 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007  
ES 28.04.2007
- (11) **1 635 817** (51) *A61K 31/4025*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006  
FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007  
CZ 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 (84) RO 22.11.2006
- (11) **1 635 883** (51) *A61L 11/00*  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
PL 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
- (11) **1 635 938** (51) *B01J 2/16*  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
CH 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006  
BE 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 (84) SE 25.01.2007  
IT 25.10.2006 (84) CZ 25.10.2006  
DK 25.01.2007 (84) RO 25.10.2006
- (11) **1 635 939** (51) *B01J 2/16*  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
CH 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006  
BE 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 (84) SE 25.01.2007  
IT 25.10.2006 (84) CZ 25.10.2006  
DK 25.01.2007 (84) RO 25.10.2006
- (11) **1 635 940** (51) *B01J 2/16*  
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007  
CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006  
BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006  
SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006  
CZ 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007  
ES 31.03.2007 (84) NL 20.12.2006  
RO 20.12.2006
- (11) **1 635 979** (51) *B23D 79/02*  
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007  
LI 07.02.2007 (84) PL 07.02.2007  
SE 07.05.2007 (84) NL 07.02.2007
- (11) **1 636 014** (51) *B29C 47/90*  
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
FI 29.11.2006 (84) CZ 29.11.2006  
PT 30.04.2007 (84) DK 28.02.2007  
ES 12.03.2007 (84) RO 29.11.2006  
IE 29.11.2006
- (11) **1 636 055** (51) *B60H 1/00*  
(84) FI 07.02.2007 (84) PL 07.02.2007  
SE 07.05.2007 (84) ES 18.05.2007  
NL 07.02.2007
- (11) **1 636 074** (51) *B60R 25/02*  
(84) IT 13.12.2006
- (11) **1 636 078** (51) *B60T 17/22*  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007  
CZ 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007  
CH 27.12.2006 (84) LI 27.12.2006  
NL 27.12.2006 (84) RO 27.12.2006
- (11) **1 636 118** (51) *B65D 85/76*  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 (84) SI 18.10.2006  
IT 18.10.2006 (84) CZ 18.10.2006  
DK 18.01.2007 (84) RO 18.10.2006  
IE 18.10.2006
- (11) **1 636 124** (51) *B65H 19/28*  
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
NL 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006  
PT 30.04.2007 (84) DK 28.02.2007  
ES 12.03.2007 (84) RO 29.11.2006  
IE 29.11.2006
- (11) **1 636 128** (51) *B66F 9/10*  
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006  
CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006  
BE 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 (84) RO 06.12.2006
- (11) **1 636 137** (51) *C02F 1/00*  
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006  
PL 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007  
SE 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006  
CZ 25.10.2006 (84) DK 25.01.2007  
RO 25.10.2006 (84) IE 25.10.2006
- (11) **1 636 161** (51) *C07C 51/265*  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
- (11) **1 636 162** (51) *C07C 51/31*  
(84) SK 06.09.2006 (84) GB 06.09.2006  
FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006  
PT 19.02.2007 (84) SI 06.09.2006  
IT 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 636 219** (51) *C07D 417/06*  
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007  
CZ 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007  
DK 02.02.2007 (84) RO 02.11.2006  
IE 02.11.2006
- (11) **1 636 316** (51) *C09B 45/34*  
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006  
BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006  
LI 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006  
ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007  
IT 02.11.2006 (84) CZ 02.11.2006  
PT 02.04.2007 (84) DK 02.02.2007  
RO 02.11.2006
- (11) **1 636 318** (51) *C09D 5/18*  
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007  
PL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
- (11) **1 636 320** (51) *C09D 11/00*  
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007  
LI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007  
SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007  
NL 28.02.2007
- (11) **1 636 469** (51) *F01N 3/28*  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
GB 02.08.2006 (84) CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 (84) IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 (84) PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 (84) SI 02.08.2006  
IT 02.08.2006 (84) RO 02.08.2006
- (11) **1 636 493** (51) *F04B 43/12*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006  
CZ 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 636 503** (51) *F16C 11/04*  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007  
SI 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006  
DK 13.12.2006 (84) RO 13.09.2006
- (11) **1 636 506** (51) *F16D 55/00*  
(84) IT 20.12.2006
- (11) **1 636 507** (51) *F16F 1/36*  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
PT 19.03.2007 (84) SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 (84) CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 (84) RO 11.10.2006
- (11) **1 636 509** (51) *F16F 9/04*  
(84) FI 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007  
NL 28.02.2007
- (11) **1 636 600** (51) *G01R 19/165*  
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006  
BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006  
CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006



- BE 22.11.2006 FI 22.11.2006 RO 29.11.2006 (11) **1 638 402** (51) **A01N 47/38**  
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006 (84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007  
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007 IT 20.12.2006 PT 23.04.2007  
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007 ES 31.03.2007 NL 20.12.2006  
RO 22.11.2006 (84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 RO 20.12.2006 IE 20.12.2006  
(11) **1 636 741** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 637 316** (51) **B31B 1/54**  
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 (84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007  
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007 PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007 ES 14.04.2007 NL 03.01.2007 NL 03.01.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007 (11) **1 637 427** (51) **B61L 3/12**  
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006  
IE 11.10.2006 (11) **1 637 443** (51) **B62J 39/00**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007  
LI 03.01.2007 (11) **1 637 677** (51) **E05B 65/46**  
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007  
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007  
(11) **1 637 813** (51) **F24F 12/00**  
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007  
PL 31.01.2007 (11) **1 637 908** (51) **G02B 6/44**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 14.06.2006 (11) **1 638 004** (51) **G06F 12/12**  
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007  
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007  
NL 21.02.2007 (11) **1 638 251** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007  
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007  
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007  
(11) **1 638 302** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006  
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006  
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007  
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006  
(11) **1 638 386** (51) **A01D 31/00**  
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007  
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006  
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007  
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006  
IE 22.11.2006 (11) **1 638 391** (51) **A01K 23/00**  
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006  
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006  
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006  
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007  
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007  
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006  
RO 20.12.2006 (11) **1 638 807** (51) **B60Q 1/14**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006  
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
- (84) SE 20.03.2007  
PT 23.04.2007  
NL 20.12.2006  
IE 20.12.2006
- (84) PT 04.06.2007  
SE 03.04.2007  
NL 03.01.2007
- (84) PT 04.06.2007  
FI 11.10.2006  
PL 11.10.2006  
SE 11.01.2007  
CZ 11.10.2006  
RO 11.10.2006
- (84) BG 04.01.2007  
BE 04.10.2006  
LI 04.10.2006  
PT 16.03.2007  
SI 04.10.2006  
CZ 04.10.2006  
RO 04.10.2006
- (84) PL 14.03.2007  
NL 14.03.2007
- (84) SK 27.09.2006  
CH 27.09.2006  
LI 27.09.2006  
PT 13.03.2007  
IT 27.09.2006
- (84) ES 01.06.2007
- (84) PT 04.06.2007  
LI 03.01.2007
- (84) BG 20.03.2007  
SE 20.03.2007  
PT 23.04.2007  
RO 20.12.2006
- (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006  
NL 13.09.2006  
SE 13.12.2006  
IT 13.09.2006  
RO 13.09.2006
- (84) PT 25.06.2007  
LI 24.01.2007  
SE 24.04.2007
- (84) BG 20.03.2007  
SE 20.03.2007  
CZ 20.12.2006  
ES 31.03.2007  
RO 20.12.2006
- (84) BG 06.03.2007  
FI 06.12.2006  
CZ 06.12.2006  
ES 17.03.2007

RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) <b>1 638 808</b>	(51) <b>B60Q 1/50</b>	LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) <b>1 639 865</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	PT 23.04.2007	ES 31.03.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 14.05.2007		(11) <b>1 641 407</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) <b>1 639 947</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) BG 29.05.2007		PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
IE 04.10.2006				NL 24.01.2007	
(11) <b>1 638 866</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 640 282</b>	(51) <b>B65D 8/02</b>	(11) <b>1 641 439</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) SE 17.04.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 28.05.2007	RO 27.12.2006		
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) <b>1 640 577</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 641 651</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) FI 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	PT 25.06.2007	SE 24.04.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	ES 05.05.2007		SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
IE 11.10.2006				PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(11) <b>1 639 218</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(11) <b>1 640 601</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) CH 03.01.2007	(11) <b>1 641 686</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>
GB 13.09.2006	CZ 13.09.2006	LI 03.01.2007	NL 03.01.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) <b>1 640 613</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	SE 07.06.2007	
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) <b>1 641 694</b>	(51) <b>B65H 45/20</b>
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 30.04.2007	RO 29.11.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 29.11.2006		SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	(11) <b>1 640 909</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 641 702</b>	(51) <b>B66C 13/02</b>
RO 13.09.2006		(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
(11) <b>1 639 225</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) BG 06.12.2006	(84) IT 06.09.2006	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006	SE 21.06.2007	
RO 06.09.2006		(11) <b>1 640 938</b>	(51) <b>G09B 21/02</b>	(11) <b>1 641 716</b>	(51) <b>C03B 23/03</b>
(11) <b>1 639 281</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) CH 14.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	CZ 20.09.2006	BE 30.09.2006	LI 14.02.2007	SE 14.05.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	NL 14.02.2007	
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 641 753</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
SE 22.02.2007	PT 23.04.2007	SI 20.09.2006	IT 20.09.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
DK 22.02.2007	DE 23.02.2007	MC 30.09.2006	DK 20.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
RO 22.11.2006		RO 20.09.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) <b>1 639 310</b>	(51) <b>F42B 12/08</b>	(11) <b>1 641 178</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) CZ 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
RO 08.11.2006		NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
(11) <b>1 639 328</b>	(51) <b>G01G 23/01</b>	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	RO 18.10.2006	
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(11) <b>1 641 769</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 641 292</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	GB 20.09.2006	CZ 20.09.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
IT 27.09.2006	DK 27.12.2006	LI 10.01.2007	PL 10.01.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
RO 27.09.2006		SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
		NL 10.01.2007		RO 20.09.2006	
(11) <b>1 639 388</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 641 339</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 641 862</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 15.11.2006	CZ 15.11.2006
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) <b>1 641 872</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
NL 28.02.2007		CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007
(11) <b>1 639 690</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 641 340</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	SE 14.05.2007	NL 14.02.2007
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) <b>1 641 909</b>	(51) <b>C12C 1/027</b>
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
ES 28.04.2007		CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) <b>1 639 820</b>	(51) <b>H04N 7/088</b>	(11) <b>1 641 366</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006		
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007				
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006				

- (11) **1 641 946** (51) **C21C 5/00**  
(84) PL 21.02.2007 (84) NL 21.02.2007
- (11) **1 641 986** (51) **E04C 2/54**  
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006  
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006  
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006  
SE 15.02.2007 DK 15.02.2007
- (11) **1 642 031** (51) **F04C 15/00**  
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007  
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007  
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
- (11) **1 642 042** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006  
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007  
RO 27.12.2006
- (11) **1 642 049** (51) **F16H 61/00**  
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007  
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006  
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 PL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007  
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006  
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
- (11) **1 642 087** (51) **G01C 11/06**  
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006  
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007  
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006  
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006  
RO 27.12.2006
- (11) **1 642 142** (51) **G01R 19/10**  
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006  
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006  
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006  
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007  
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006  
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007  
RO 02.11.2006
- (11) **1 642 176** (51) **G04G 1/06**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 BE 13.12.2006  
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006
- (11) **1 642 212** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006  
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006  
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006  
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006  
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007  
RO 29.11.2006
- (11) **1 642 337** (51) **H01L 23/544**  
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007  
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007  
NL 07.03.2007
- (11) **1 642 412** (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007  
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
- (11) **1 642 422** (51) **H04L 12/40**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006  
IE 06.12.2006
- (11) **1 642 513** (51) **A43B 21/26**  
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007  
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007  
RO 13.12.2006
- (11) **1 643 146** (51) **F16D 23/12**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006  
IE 06.12.2006
- (11) **1 643 267** (51) **G01S 13/76**  
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007  
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007  
NL 31.01.2007
- (11) **1 643 284** (51) **G02B 13/00**  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006  
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
- (11) **1 643 473** (51) **G09F 9/33**  
(84) BG 15.05.2007 (84) PL 14.02.2007  
ES 25.05.2007
- (11) **1 643 506** (51) **G11C 5/14**  
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006  
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006  
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006  
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
- (11) **1 643 601** (51) **H01R 13/52**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
BE 30.09.2006 DE 26.07.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 IT 21.06.2006
- (11) **1 643 712** (51) **H04L 29/06**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006  
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007  
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
- (11) **1 643 806** (51) **H05B 3/44**  
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006  
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006  
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007  
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007  
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
- (11) **1 643 990** (51) **A61K 31/4164**  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007  
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007  
NL 17.01.2007
- (11) **1 644 106** (51) **B01F 7/16**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 644 130** (51) **B05B 7/00**  
(84) FI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007  
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007  
NL 28.02.2007
- (11) **1 644 146** (51) **B21D 53/64**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006  
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006  
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006  
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006  
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007  
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
- (11) **1 644 154** (51) **B23K 9/133**  
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007  
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 644 165** (51) **B26F 1/20**  
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006  
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006  
IE 06.12.2006
- (11) **1 644 178** (51) **B29C 51/26**  
(84) FI 28.03.2007 (84) PL 28.03.2007  
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
- (11) **1 644 179** (51) **B29C 55/02**  
(84) ES 28.04.2007
- (11) **1 644 222** (51) **B60R 13/08**  
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007  
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007  
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
- (11) **1 644 223** (51) **B60R 21/16**  
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006  
FI 29.11.2006 DK 28.02.2007
- (11) **1 644 274** (51) **B65G 1/04**  
(84) PL 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007  
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007  
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006  
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007  
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006  
IE 27.12.2006
- (11) **1 644 395** (51) **C07H 19/067**  
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007  
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007  
RO 22.11.2006
- (11) **1 644 422** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007  
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006



ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	(11) <b>1 644 767</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	(11) <b>1 646 412</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>1 644 423</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) <b>1 646 463</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) FI 07.03.2007	
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) <b>1 646 464</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>
SE 13.03.2007	PT 14.05.2007	RO 04.10.2006		(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(11) <b>1 644 874</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) <b>1 644 456</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
ES 25.05.2007		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(11) <b>1 644 544</b>	(51) <b>C22B 34/00</b>	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 29.11.2006	
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(11) <b>1 646 495</b>	(51) <b>B31B 29/60</b>
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SE 13.03.2007	CZ 13.12.2006	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
PT 14.05.2007	ES 24.03.2007	RO 29.11.2006		SE 22.02.2007	CZ 22.11.2006
RO 13.12.2006		(11) <b>1 644 931</b>	(51) <b>G11B 23/30</b>	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007
(11) <b>1 644 581</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	RO 22.11.2006	IE 22.11.2006
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 08.11.2006	IT 08.11.2006	(11) <b>1 646 507</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	DK 08.02.2007	RO 08.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	(11) <b>1 645 168</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>	PT 16.04.2007	DK 15.02.2007
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) <b>1 646 545</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>
(11) <b>1 644 640</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) SE 31.05.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(11) <b>1 645 212</b>	(51) <b>A47C 19/02</b>	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 646 579</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>
(11) <b>1 644 654</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
(84) IT 13.09.2006		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) <b>1 644 667</b>	(51) <b>F24F 9/00</b>	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) <b>1 645 302</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 646 593</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 14.02.2007	LI 14.02.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PL 14.02.2007	NL 14.02.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) <b>1 645 362</b>	(51) <b>B24B 41/00</b>	ES 12.03.2007	IE 29.11.2006
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(11) <b>1 646 646</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
IE 04.10.2006		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
(11) <b>1 644 691</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(11) <b>1 645 643</b>	(51) <b>C21C 5/48</b>	SE 07.06.2007	NL 07.03.2007
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) NL 14.03.2007	(11) <b>1 646 663</b>	(51) <b>C08F 26/00</b>
PL 10.01.2007	ES 21.04.2007	(11) <b>1 645 921</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
NL 10.01.2007		(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
(11) <b>1 644 693</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	NL 31.01.2007		NL 24.01.2007	
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) <b>1 646 278</b>	(51) <b>A01K 25/00</b>	(11) <b>1 646 664</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 20.12.2006	IT 20.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	RO 04.10.2006	IE 04.10.2006
RO 20.12.2006		ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	(11) <b>1 646 665</b>	(51) <b>C08F 226/04</b>
(11) <b>1 644 698</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	IE 22.11.2006		(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) <b>1 646 307</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	FI 27.12.2006	CZ 27.12.2006
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 29.11.2006	RO 27.12.2006	IE 27.12.2006
PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(11) <b>1 646 671</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
ES 12.03.2007	RO 29.11.2006	DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
IE 29.11.2006		(11) <b>1 646 408</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	NL 28.03.2007	
(11) <b>1 644 715</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) <b>1 646 673</b>	(51) <b>C08G 65/332</b>
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	FI 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) SE 14.06.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	NL 14.03.2007	
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	IE 27.12.2006			

(11) <b>1 646 674</b>	(51) <b>C08G 73/18</b>	(11) <b>1 647 170</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	IT 06.12.2006	
(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007	(84) SE 28.06.2007			(11) <b>1 648 650</b>
PL 24.01.2007	SE 24.04.2007				(84) PL 15.11.2006
ES 05.05.2007	NL 24.01.2007	(11) <b>1 647 184</b>	(51) <b>A01K 63/06</b>		(84) BG 15.02.2007
(11) <b>1 646 755</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007		NL 15.11.2006
(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	PT 11.06.2007	SE 10.04.2007		CZ 15.11.2006
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007		DK 15.02.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) <b>1 647 377</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>		IE 15.11.2006
(11) <b>1 646 756</b>	(51) <b>E04B 9/10</b>	(84) FI 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007		(11) <b>1 648 657</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007		(84) FI 07.02.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007		LI 07.02.2007
ES 21.04.2007		(11) <b>1 647 652</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>		SE 07.05.2007
(11) <b>1 646 768</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007		NL 07.02.2007
(84) IT 02.11.2006		SE 14.05.2007			(11) <b>1 648 668</b>
(11) <b>1 646 789</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	(11) <b>1 647 773</b>	(51) <b>F24B 1/192</b>		(84) PL 20.12.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007		FI 20.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 28.02.2007	PL 28.02.2007		IT 20.12.2006
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	SE 31.05.2007	ES 08.06.2007		PT 24.04.2007
PT 28.05.2007	ES 07.04.2007	NL 28.02.2007			NL 20.12.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) <b>1 648 115</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		IE 20.12.2006
IE 27.12.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006		(11) <b>1 648 672</b>
(11) <b>1 646 814</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006		(84) FI 07.02.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006		SE 07.05.2007
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006		NL 07.02.2007
(11) <b>1 646 836</b>	(51) <b>F28D 7/06</b>	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006		(11) <b>1 648 688</b>
(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007		(84) PL 13.12.2006
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006		NL 13.12.2006
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(11) <b>1 648 141</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		SE 13.03.2007
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006		PT 14.05.2007
IE 08.11.2006		BE 13.09.2006	CH 13.09.2006		IE 13.12.2006
(11) <b>1 646 863</b>	(51) <b>G01N 21/87</b>	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		(11) <b>1 648 712</b>
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006		(84) FI 14.02.2007
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007		SE 14.05.2007
LI 02.11.2006	ES 13.02.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		NL 14.02.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IT 13.09.2006	MC 31.10.2006		(11) <b>1 648 740</b>
SE 02.02.2007	IT 02.11.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006		(84) FI 03.01.2007
CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007	(11) <b>1 648 212</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>		CH 03.01.2007
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007		PL 03.01.2007
(11) <b>1 647 079</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		ES 14.04.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007		(11) <b>1 648 741</b>
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	NL 07.03.2007			(84) BG 18.01.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) <b>1 648 230</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>		NL 18.10.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006		PT 19.03.2007
SE 06.03.2007	PT 07.05.2007	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006		IT 18.10.2006
RO 06.12.2006		SE 20.03.2007	IT 20.12.2006		RO 18.10.2006
(11) <b>1 647 098</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007		(11) <b>1 648 742</b>
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	ES 31.03.2007	NL 20.12.2006		(84) PL 29.11.2006
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006		NL 29.11.2006
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	(11) <b>1 648 256</b>	(51) <b>A44B 11/22</b>		SE 28.02.2007
NL 21.02.2007		(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007		CZ 29.11.2006
(11) <b>1 647 118</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 648 504</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>		DK 28.02.2007
(84) IT 15.11.2006		(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007		RO 29.11.2006
(11) <b>1 647 124</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007		(11) <b>1 648 782</b>
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007		(84) FI 03.01.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) <b>1 648 568</b>	(51) <b>A61Q 19/02</b>		CH 03.01.2007
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007		PL 03.01.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		ES 14.04.2007
SE 08.02.2007	IT 08.11.2006	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007		(11) <b>1 648 857</b>
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006		(84) AT 11.10.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	IE 22.11.2006			CH 11.10.2006
RO 08.11.2006		(11) <b>1 648 630</b>	(51) <b>B21C 47/04</b>		FI 11.10.2006
		(84) CH 06.12.2006	(84) LI 06.12.2006		PT 19.03.2007
					IT 11.10.2006
					CZ 11.10.2006

DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	ES 12.03.2007	RO 29.11.2006
(11) <b>1 648 868</b>	(51) <b>C07D 211/96</b>	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	IE 29.11.2006	
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	IE 18.10.2006		(11) <b>1 651 085</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) <b>1 649 647</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
SE 15.02.2007	CZ 15.11.2006	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	
PT 16.04.2007	DK 15.02.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	(11) <b>1 651 154</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
RO 15.11.2006		(11) <b>1 649 726</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
(11) <b>1 648 908</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	NL 07.02.2007	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) <b>1 649 798</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 651 220</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	CZ 20.12.2006	RO 20.12.2006
(11) <b>1 648 912</b>	(51) <b>C07H 5/02</b>	IT 27.09.2006	MC 31.10.2006	(11) <b>1 651 293</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(11) <b>1 649 892</b>	(51) <b>A61N 2/06</b>	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	DK 28.02.2007	IE 29.11.2006
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	PT 04.06.2007	PL 03.01.2007	(11) <b>1 651 335</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	NL 03.01.2007		SE 28.02.2007	PT 30.04.2007
(11) <b>1 648 956</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 649 988</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) <b>1 651 381</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
(11) <b>1 649 121</b>	(51) <b>E04G 21/08</b>	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
(84) IT 29.11.2006		ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) <b>1 649 157</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	IE 13.12.2006		NL 17.01.2007	
(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(11) <b>1 650 064</b>	(51) <b>B60H 1/26</b>	(11) <b>1 651 384</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 03.01.2007		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SI 04.10.2006	IT 04.10.2006
(11) <b>1 649 166</b>	(51) <b>F04B 37/08</b>	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006
(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007	IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	IE 04.10.2006	
LI 28.02.2007	PL 28.02.2007	MC 31.10.2006	DK 18.01.2007	(11) <b>1 651 405</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	RO 18.10.2006	IE 18.10.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
NL 28.02.2007		(11) <b>1 650 130</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 651 456</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 649 196</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(84) IT 08.11.2006		NL 13.12.2006	IT 13.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(11) <b>1 649 253</b>	(51) <b>G01G 11/08</b>	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	IE 13.12.2006		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
NL 17.01.2007		(11) <b>1 650 488</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	RO 13.12.2006	
(11) <b>1 649 409</b>	(51) <b>G06K 15/12</b>	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(11) <b>1 651 470</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SE 14.06.2007		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) <b>1 650 924</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 03.01.2007	
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	(11) <b>1 651 522</b>	(51) <b>B65B 61/24</b>
SE 22.02.2007	IT 22.11.2006	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	BG 08.02.2007	BE 08.11.2006
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	(11) <b>1 650 989</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
RO 22.11.2006		(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	SE 08.02.2007	IT 08.11.2006
(11) <b>1 649 549</b>	(51) <b>H01R 12/04</b>	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) PT 02.04.2007	LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	DK 08.02.2007	ES 19.02.2007
DK 02.02.2007	RO 02.11.2006	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	RO 08.11.2006	
IE 02.11.2006		NL 03.01.2007		(11) <b>1 651 549</b>	(51) <b>B65G 47/61</b>
(11) <b>1 649 611</b>	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 651 051</b>	(51) <b>A21C 3/00</b>	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IT 29.11.2006	CZ 29.11.2006	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007	RO 06.12.2006	



- |                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>1 651 584</b> | (51) <b>C04B 41/70</b> | (11) <b>1 652 622</b> | (51) <b>B25B 27/00</b>  | (11) <b>1 654 214</b> | (51) <b>C07C 209/16</b>  |
| (84) PL 22.11.2006    | (84) BG 22.02.2007     | (84) PL 27.12.2006    | (84) BG 27.03.2007      | (84) FI 28.03.2007    | (84) PL 28.03.2007       |
| SE 22.02.2007         | CZ 22.11.2006          | FI 27.12.2006         | SE 27.03.2007           |                       |                          |
| RO 22.11.2006         | IE 22.11.2006          | CZ 27.12.2006         | PT 28.05.2007           | (11) <b>1 654 215</b> | (51) <b>C07C 209/64</b>  |
|                       |                        | CH 27.12.2006         | LI 27.12.2006           | (84) PL 02.11.2006    | (84) BG 02.02.2007       |
| (11) <b>1 651 735</b> | (51) <b>C09J 5/06</b>  | NL 27.12.2006         | RO 27.12.2006           | ES 13.02.2007         | FI 02.11.2006            |
| (84) SK 27.09.2006    | (84) BG 27.12.2006     |                       |                         | IT 02.11.2006         | CZ 02.11.2006            |
| CZ 27.09.2006         | ES 07.01.2007          | (11) <b>1 653 057</b> | (51) <b>F01L 9/02</b>   | PT 02.04.2007         | DK 02.02.2007            |
| FI 27.09.2006         | IE 27.09.2006          | (84) FI 28.03.2007    | (84) PL 28.03.2007      | RO 02.11.2006         | IE 02.11.2006            |
| NL 27.09.2006         | PL 27.09.2006          | NL 28.03.2007         |                         |                       |                          |
| PT 13.03.2007         | SE 27.12.2006          | (11) <b>1 653 066</b> | (51) <b>F02D 41/20</b>  | (11) <b>1 654 320</b> | (51) <b>C08L 23/20</b>   |
| SI 27.09.2006         | IT 27.09.2006          | (84) FI 07.02.2007    | (84) CH 07.02.2007      | (84) AT 25.10.2006    | (84) BG 25.01.2007       |
| RO 27.09.2006         |                        | LI 07.02.2007         | PL 07.02.2007           | CH 25.10.2006         | LI 25.10.2006            |
|                       |                        | NL 07.02.2007         |                         | BE 25.10.2006         | FI 25.10.2006            |
| (11) <b>1 651 785</b> | (51) <b>C22B 11/06</b> |                       |                         | NL 25.10.2006         | PT 26.03.2007            |
| (84) FI 17.01.2007    | (84) PT 18.06.2007     | (11) <b>1 653 258</b> | (51) <b>G02B 6/00</b>   | SE 25.01.2007         | IT 25.10.2006            |
| CH 17.01.2007         | LI 17.01.2007          | (84) FI 21.03.2007    | (84) PL 21.03.2007      | CZ 25.10.2006         | DK 25.01.2007            |
| PL 17.01.2007         | SE 17.04.2007          | SE 21.06.2007         | NL 21.03.2007           | RO 25.10.2006         |                          |
| ES 28.04.2007         | NL 17.01.2007          |                       |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 651 871</b> | (51) <b>F15B 15/08</b> | (11) <b>1 653 420</b> | (51) <b>G08B 3/10</b>   | (11) <b>1 654 324</b> | (51) <b>C08L 75/04</b>   |
| (84) PL 22.11.2006    | (84) BG 22.02.2007     | (84) FI 17.01.2007    | (84) BG 18.04.2007      | (84) PL 27.12.2006    | (84) BG 27.03.2007       |
| FI 22.11.2006         | CZ 22.11.2006          | PT 18.06.2007         | PL 17.01.2007           | FI 27.12.2006         | SE 27.03.2007            |
| PT 23.04.2007         | DK 22.02.2007          | SE 17.04.2007         | ES 28.04.2007           | CZ 27.12.2006         | PT 28.05.2007            |
| ES 05.03.2007         | RO 22.11.2006          | NL 17.01.2007         |                         | NL 27.12.2006         | RO 27.12.2006            |
| IE 22.11.2006         |                        |                       |                         | IE 27.12.2006         |                          |
| (11) <b>1 651 906</b> | (51) <b>F21S 8/00</b>  | (11) <b>1 653 483</b> | (51) <b>H01B 7/04</b>   | (11) <b>1 654 433</b> | (51) <b>E06B 7/23</b>    |
| (84) FI 31.01.2007    | (84) SE 30.04.2007     | (84) BG 20.03.2007    | (84) FI 20.12.2006      | (84) FI 17.01.2007    | (84) PT 18.06.2007       |
| NL 31.01.2007         |                        | CZ 20.12.2006         | PT 24.04.2007           | NL 17.01.2007         |                          |
|                       |                        | ES 31.03.2007         | RO 20.12.2006           |                       |                          |
|                       |                        | IE 20.12.2006         |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 651 913</b> | (51) <b>F25D 23/02</b> | (11) <b>1 653 545</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>1 654 436</b> | (51) <b>E21B 7/00</b>    |
| (84) FI 24.01.2007    | (84) PT 25.06.2007     | (84) FI 21.02.2007    | (84) BG 22.05.2007      | (84) PL 29.11.2006    | (84) BG 28.02.2007       |
| CH 24.01.2007         | LI 24.01.2007          | IS 21.06.2007         | PL 21.02.2007           | NL 29.11.2006         | FI 29.11.2006            |
| PL 24.01.2007         | SE 24.04.2007          | SE 21.05.2007         | NL 21.02.2007           | SE 28.02.2007         | IT 29.11.2006            |
| NL 24.01.2007         |                        |                       |                         | CZ 29.11.2006         | PT 30.04.2007            |
|                       |                        |                       |                         | ES 12.03.2007         | RO 29.11.2006            |
|                       |                        |                       |                         | IE 29.11.2006         |                          |
| (11) <b>1 652 191</b> | (51) <b>G11C 16/34</b> | (11) <b>1 653 655</b> | (51) <b>H04L 9/32</b>   | (11) <b>1 654 454</b> | (51) <b>F02M 45/08</b>   |
| (84) FI 07.03.2007    | (84) CH 07.03.2007     | (84) AT 29.11.2006    | (84) PL 29.11.2006      | (84) PL 13.12.2006    | (84) BG 13.03.2007       |
| LI 07.03.2007         | PL 07.03.2007          | BG 28.02.2007         | CH 29.11.2006           | NL 13.12.2006         | FI 13.12.2006            |
| SE 07.06.2007         | ES 18.06.2007          | LI 29.11.2006         | BE 29.11.2006           | SE 13.03.2007         | CZ 13.12.2006            |
| NL 07.03.2007         |                        | FI 29.11.2006         | IT 29.11.2006           | PT 14.05.2007         | ES 24.03.2007            |
|                       |                        | CZ 29.11.2006         | PT 30.04.2007           | RO 13.12.2006         | IE 13.12.2006            |
|                       |                        | DK 28.02.2007         | ES 12.03.2007           |                       |                          |
|                       |                        | RO 29.11.2006         |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 652 316</b> | (51) <b>H04B 7/005</b> | (11) <b>1 653 816</b> | (51) <b>A23L 3/06</b>   | (11) <b>1 654 725</b> | (51) <b>G10H 7/02</b>    |
| (84) AT 13.12.2006    | (84) PL 13.12.2006     | (84) FI 28.02.2007    | (84) CH 28.02.2007      | (84) FI 07.03.2007    | (84) CH 07.03.2007       |
| BG 13.03.2007         | NL 13.12.2006          | LI 28.02.2007         | SE 31.05.2007           | LI 07.03.2007         | PL 07.03.2007            |
| CH 13.12.2006         | LI 13.12.2006          | NL 28.02.2007         |                         | SE 07.06.2007         | ES 18.06.2007            |
| BE 13.12.2006         | CZ 13.12.2006          |                       |                         | NL 07.03.2007         |                          |
| PT 14.05.2007         | ES 24.03.2007          |                       |                         |                       |                          |
| RO 13.12.2006         |                        |                       |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 652 328</b> | (51) <b>H04J 14/06</b> | (11) <b>1 653 833</b> | (51) <b>A47J 37/00</b>  | (11) <b>1 654 774</b> | (51) <b>H01M 2/18</b>    |
| (84) FI 03.01.2007    | (84) PT 04.06.2007     | (84) IT 08.11.2006    |                         | (84) PL 22.11.2006    | (84) BG 22.02.2007       |
| CH 03.01.2007         | LI 03.01.2007          |                       |                         | NL 22.11.2006         | FI 22.11.2006            |
| PL 03.01.2007         | SE 03.04.2007          | (11) <b>1 654 083</b> | (51) <b>B22D 41/38</b>  | SE 22.02.2007         | CZ 22.11.2006            |
| ES 14.04.2007         | NL 03.01.2007          | (84) PL 13.12.2006    | (84) BG 13.03.2007      | PT 23.04.2007         | DK 22.02.2007            |
|                       |                        | FI 13.12.2006         | SE 13.03.2007           | RO 22.11.2006         | IE 22.11.2006            |
|                       |                        | PT 14.05.2007         | RO 13.12.2006           |                       |                          |
|                       |                        | IE 13.12.2006         |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 652 381</b> | (51) <b>H04N 7/088</b> | (11) <b>1 654 166</b> | (51) <b>B65D 41/48</b>  | (11) <b>1 654 801</b> | (51) <b>H03F 1/30</b>    |
| (84) AT 27.12.2006    | (84) PL 27.12.2006     | (84) BG 18.01.2007    | (84) ES 29.01.2007      | (84) AT 27.12.2006    | (84) PL 27.12.2006       |
| BG 27.03.2007         | BE 27.12.2006          | FI 18.10.2006         | NL 18.10.2006           | BG 27.03.2007         | BE 27.12.2006            |
| FI 27.12.2006         | SE 27.03.2007          | PL 18.10.2006         | PT 19.03.2007           | FI 27.12.2006         | SE 27.03.2007            |
| IT 27.12.2006         | CZ 27.12.2006          | SE 18.01.2007         | SI 18.10.2006           | IT 27.12.2006         | CZ 27.12.2006            |
| PT 28.05.2007         | CH 27.12.2006          | IT 18.10.2006         | CZ 18.10.2006           | PT 28.05.2007         | CH 27.12.2006            |
| LI 27.12.2006         | ES 07.04.2007          | DK 18.01.2007         | IE 18.10.2006           | LI 27.12.2006         | ES 07.04.2007            |
| NL 27.12.2006         | RO 27.12.2006          |                       |                         | NL 27.12.2006         | RO 27.12.2006            |
|                       |                        |                       |                         |                       |                          |
| (11) <b>1 652 407</b> | (51) <b>H05B 1/02</b>  | (11) <b>1 654 192</b> | (51) <b>C01B 3/04</b>   | (11) <b>1 654 804</b> | (51) <b>H03K 17/0412</b> |
| (84) FI 21.03.2007    | (84) CH 21.03.2007     | (84) IT 02.11.2006    |                         | (84) FI 17.01.2007    | (84) PT 18.06.2007       |
| LI 21.03.2007         | PL 21.03.2007          |                       |                         | CH 17.01.2007         | LI 17.01.2007            |
| SE 21.06.2007         | NL 21.03.2007          | (11) <b>1 654 194</b> | (51) <b>C01B 15/023</b> | PL 17.01.2007         | SE 17.04.2007            |
|                       |                        | (84) CH 07.03.2007    | (84) LI 07.03.2007      | ES 28.04.2007         | NL 17.01.2007            |

(11) <b>1 654 831</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 21.03.2007	(11) <b>1 656 403</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>	
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007		(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) <b>1 655 901</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>		
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 04.06.2007	CH 03.01.2007	NL 14.02.2007	
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 03.01.2007	IS 03.05.2007		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	PL 03.01.2007	ES 14.04.2007	(11) <b>1 656 530</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>
IT 18.10.2006	CZ 18.10.2006	NL 03.01.2007		(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006			CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
		(11) <b>1 655 926</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
		(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007		
(11) <b>1 654 879</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007		
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	NL 07.03.2007		(11) <b>1 656 743</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006			(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) <b>1 656 032</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	(84) FI 31.01.2007	(84) CH 31.01.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
LI 27.12.2006	ES 07.04.2007	LI 31.01.2007	PL 31.01.2007		
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	SE 30.04.2007	NL 31.01.2007	(11) <b>1 656 802</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
				(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007
		(11) <b>1 656 056</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) <b>1 654 908</b>	(51) <b>H04R 7/14</b>	(84) FI 31.01.2007	(84) PL 31.01.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
(84) FI 21.03.2007	(84) CH 21.03.2007	SE 30.04.2007	NL 31.01.2007		
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007			(11) <b>1 657 400</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007			(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
		(11) <b>1 656 079</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
(11) <b>1 655 157</b>	(51) <b>B60G 15/12</b>	(84) FI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007		
(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) <b>1 657 434</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
		ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
				PL 28.02.2007	NL 28.02.2007
(11) <b>1 655 180</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 656 162</b>	(51) <b>A61L 15/24</b>		
(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) <b>1 657 435</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(84) FI 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
(11) <b>1 655 334</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PL 28.02.2007	NL 28.02.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006		
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	PT 24.04.2007	ES 31.03.2007	(11) <b>1 657 963</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>
SE 27.03.2007	CH 27.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007
LI 27.12.2006	IS 27.04.2007			SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
		(11) <b>1 656 206</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>		
(11) <b>1 655 335</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(84) FI 14.02.2007	(84) PL 14.02.2007	(11) <b>1 658 044</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 14.05.2007	ES 25.05.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 14.02.2007		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
CH 27.12.2006	LI 27.12.2006			CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
IS 27.04.2007				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
		(11) <b>1 656 298</b>	(51) <b>B65B 5/08</b>	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
(11) <b>1 655 336</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	RO 29.11.2006	
PT 11.06.2007	CH 10.01.2007	NL 07.03.2007			
LI 10.01.2007	IS 10.05.2007			(11) <b>1 657 317</b>	(51) <b>B65H 54/36</b>
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007			(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
				PT 28.05.2007	NL 27.12.2006
(11) <b>1 655 338</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 656 317</b>	(51) <b>B65H 54/36</b>	IE 27.12.2006	
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007		
PT 18.06.2007	CH 17.01.2007		NL 27.12.2006	(11) <b>1 658 181</b>	(51) <b>B60C 15/02</b>
LI 17.01.2007	IS 17.05.2007			(84) FI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007			SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
		(11) <b>1 656 385</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>		
(11) <b>1 655 450</b>	(51) <b>E21B 15/04</b>	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) <b>1 658 225</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(84) FI 14.02.2007	(84) BG 15.05.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
IS 14.06.2007	SE 14.05.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006		
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) <b>1 658 447</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>
		SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
(11) <b>1 655 517</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007		
(84) FI 28.03.2007	(84) PL 28.03.2007	DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) <b>1 658 466</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	RO 29.11.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
				BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
		(11) <b>1 656 397</b>	(51) <b>C08F 8/28</b>	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) <b>1 655 709</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(84) ES 08.06.2007		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007			CH 27.12.2006	LI 27.12.2006
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007			NL 27.12.2006	
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007			(11) <b>1 658 680</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007			(84) FI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007
		(11) <b>1 656 398</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
		(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) <b>1 655 745</b>	(51) <b>H01F 3/10</b>	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) CH 21.03.2007	(84) LI 21.03.2007	LI 06.12.2006	SE 06.03.2007		
PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	CZ 06.12.2006	PT 07.05.2007		
		RO 06.12.2006			

(11) <b>1 658 712</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 661 128</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 663 572</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	PL 10.01.2007	ES 21.04.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	NL 10.01.2007	
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006				
SE 13.03.2007	IT 13.12.2006	(11) <b>1 661 289</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 663 729</b>	(51) <b>B60R 21/045</b>
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
		SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	
		NL 07.03.2007			
(11) <b>1 658 811</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 661 462</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	(11) <b>1 664 481</b>	(51) <b>C09K 8/50</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) PT 25.06.2007
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007
PL 10.01.2007		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007
		ES 14.04.2007			
(11) <b>1 658 972</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 661 463</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	(11) <b>1 664 531</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>
(84) IS 31.05.2007	(84) PL 31.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006
		PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 28.02.2007	CZ 29.11.2006
		ES 14.04.2007		PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
				RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
(11) <b>1 659 042</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 661 463</b>	(51) <b>A21C 5/00</b>	(11) <b>1 664 669</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007
IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	LI 21.02.2007	PL 21.02.2007
SE 31.05.2007	ES 08.06.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
NL 28.02.2007		ES 14.04.2007			
(11) <b>1 659 222</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>1 661 658</b>	(51) <b>B23K 26/18</b>	(11) <b>1 665 781</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007
IS 28.06.2007	SE 31.05.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	LI 07.02.2007	PL 07.02.2007
		NL 07.03.2007		SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
(11) <b>1 659 617</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>1 661 699</b>	(51) <b>B41F 17/22</b>	(11) <b>1 665 917</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
IS 28.06.2007	PL 28.02.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	BG 20.03.2007	BE 20.12.2006
SE 31.05.2007				FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
				CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007
				RO 20.12.2006	
(11) <b>1 659 766</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 661 767</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 666 602</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(84) FI 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) FI 14.03.2007	(84) PL 14.03.2007	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 28.02.2007	LI 28.02.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	FI 13.12.2006	CZ 13.12.2006
IS 28.06.2007	PL 28.02.2007			IS 13.04.2007	RO 13.12.2006
SE 31.05.2007	NL 28.02.2007				
(11) <b>1 660 282</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>	(11) <b>1 661 772</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 666 748</b>	(51) <b>F16D 1/09</b>
(84) FI 21.02.2007	(84) CH 21.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
LI 21.02.2007	PL 21.02.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	NL 21.03.2007	
SE 21.05.2007	ES 01.06.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007		
NL 21.02.2007		NL 07.02.2007			
(11) <b>1 660 525</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 661 828</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>1 667 116</b>	(51) <b>G11B 5/09</b>
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 18.06.2007	IS 17.05.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PL 17.01.2007	
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
SE 28.02.2007	IT 29.11.2006	SI 06.09.2006	IT 06.09.2006		
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	MC 31.10.2006	DK 06.12.2006		
DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	RO 06.09.2006			
RO 29.11.2006					
(11) <b>1 660 688</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>1 662 087</b>	(51) <b>E21B 4/00</b>	(11) <b>1 669 515</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>
(84) PT 04.06.2007	(84) CH 03.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) BG 01.05.2007	(84) FI 14.03.2007	
LI 03.01.2007	PL 03.01.2007	IS 31.05.2007	PL 31.01.2007		
		ES 12.05.2007			
(11) <b>1 660 819</b>	(51) <b>F24C 1/16</b>	(11) <b>1 662 680</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 669 621</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>
(84) FI 07.02.2007	(84) CH 07.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) FI 03.01.2007	(84) IS 03.05.2007
LI 07.02.2007	PL 07.02.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PL 03.01.2007	
SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007		
		CH 27.12.2006	LI 27.12.2006		
		IS 27.04.2007	ES 07.04.2007		
		NL 27.12.2006	RO 27.12.2006		
(11) <b>1 660 952</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>	(11) <b>1 662 829</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 670 195</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) FI 10.01.2007	(84) PT 11.06.2007	(84) FI 17.01.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
NL 10.01.2007		LI 17.01.2007	IS 17.05.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
		PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	SE 07.05.2007	ES 18.05.2007
		NL 17.01.2007		NL 07.02.2007	
(11) <b>1 661 064</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>				
(84) FI 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007				
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007				
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007				



- (11) **1 671 540** (51) **A01K 89/01**  
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007  
LI 31.01.2007 IS 31.05.2007  
PL 31.01.2007 SE 30.04.2007
- (11) **1 671 621** (51) **A61K 8/37**  
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007  
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007  
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007  
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
- (11) **1 671 890** (51) **B65D 19/38**  
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007  
IS 14.06.2007 PL 14.02.2007  
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 671 938** (51) **C07C 51/487**  
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006  
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006  
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006  
LT 13.12.2006 SE 13.03.2007  
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007  
IS 13.04.2007 MC 31.12.2006  
RO 13.12.2006
- (11) **1 672 145** (51) **E04H 6/42**  
(84) PT 04.06.2007 (84) IS 03.05.2007
- (11) **1 672 148** (51) **E05B 29/00**  
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 672 310** (51) **G01B 7/012**  
(84) FI 21.02.2007 (84) IS 21.06.2007  
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007  
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
- (11) **1 673 413** (51) **C09D 4/00**  
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007  
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007  
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007  
NL 14.02.2007
- (11) **1 674 435** (51) **C04B 28/00**  
(84) SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007  
NL 07.03.2007
- (11) **1 674 673** (51) **F01L 9/02**  
(84) FI 21.03.2007
- (11) **1 674 718** (51) **F02M 63/02**  
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007  
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007  
NL 14.03.2007
- (11) **1 674 815** (51) **F28F 19/02**  
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
- (11) **1 675 342** (51) **H04L 29/06**  
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
FI 08.11.2006 IS 08.03.2007  
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007  
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007  
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006  
IE 08.11.2006
- (11) **1 676 995** (51) **F02M 25/07**  
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007  
LI 07.02.2007 IS 07.06.2007  
PL 07.02.2007 NL 07.02.2007
- (11) **1 677 394** (51) **H01S 3/07**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 677 396** (51) **H01S 5/12**  
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007  
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007  
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007  
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
- (11) **1 677 445** (51) **H04B 17/00**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IS 06.01.2007  
LI 06.09.2006 LT 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 680 781** (51) **G10L 21/02**  
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007  
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
- (11) **1 681 385** (51) **D06F 39/00**  
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007  
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007  
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007  
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007  
NL 24.01.2007
- (11) **1 687 013** (51) **A61K 36/00**  
(84) FI 14.02.2007 (84) PL 14.02.2007  
SE 14.05.2007
- (11) **1 694 902** (51) **D06F 59/02**  
(84) NL 28.03.2007
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 670 524** (51) **G03G 5/14**  
(45) 19.09.2001  
(73) FUJII ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
01 13.06.2002  
AEG Elektrofotografie GmbH, Emil-Siepmann-Str. 32, 59581 Warstein, DE  
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 758 401** (51) **G01N 33/86**  
(45) 13.12.2006  
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US  
01 12.09.2007  
Hemosense INC, 651 River Oaks Parkway San Jose, CA 95134, US  
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
02 13.09.2007  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
03 12.09.2007  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 838 342** (51) **B41J 11/48**  
(45) 28.05.2003  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
01 01.03.2004  
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE  
(74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, D-81673 München, DE
- (11) **0 858 336** (51) **A61K 31/40**  
(45) 20.12.2006  
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
01 17.09.2007  
Thirkettle, Linda Elke, Schmale Strasse 5, 86165 Augsburg, DE  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 875 970** (51) **H02B 1/20**  
(45) 13.12.2006  
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE  
01 12.09.2007  
Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE  
(74) Reule, Hanspeter, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE
- (11) **0 895 926** (51) **B62M 11/16**  
(45) 29.11.2006  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 24.08.2007  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 953 877** (51) **G03F 7/12**  
(45) 10.12.2003  
(73) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE  
01 10.09.2004  
Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH  
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE  
02 14.09.2007  
Proditec GmbH & Co. KG, Baumhofstrasse 116, 37520 Osterode, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE  
03 14.09.2007  
Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH  
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (11) **0 968 284** (51) **C12N 15/12**  
(45) 13.12.2006  
(73) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US  
01 12.09.2007  
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

- (74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **0 980 429** (51) **C12N 15/12**  
(45) 13.12.2006
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
01 13.09.2007  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (11) **0 981 650** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 13.12.2006
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
01 11.09.2007  
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave, Des Plaines IL 60018, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 996 802** (51) **E05F 15/14**  
(45) 13.12.2006
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE  
01 07.08.2007  
HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Rutz, Peter, et al, Rutz & Partner Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH  
02 13.09.2007  
DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Str. 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE
- (11) **1 002 895** (51) **D06F 83/00**  
(45) 20.12.2006
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE  
01 19.09.2007  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (11) **1 083 885** (51) **A61K 9/20**  
(45) 27.12.2006
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
01 17.09.2007  
F. HOFFMANN-LA ROCHE, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 126 872** (51) **A61K 39/00**  
(45) 13.12.2006
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
01 13.09.2007  
Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
02 13.09.2007  
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 130 692** (51) **H01R 13/627**  
(45) 27.12.2006
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
01 17.09.2007  
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 176 774** (51) **H04Q 11/04**  
(45) 13.12.2006
- (73) Rad Data Communications Ltd., Hanechoshet 12 th Street, Tel Aviv, Israel 69210, IL  
01 13.09.2007  
Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 194 164** (51) **A61K 39/00**  
(45) 20.12.2006
- (73) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US  
01 18.09.2007  
Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- (11) **1 194 777** (51) **G01N 33/50**  
(45) 22.11.2006
- (73) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
University of Geneva, 1 Rue Michel Servet, 1211 Geneva 4, CH  
01 14.08.2007  
Pride Proteomics A/S, Forskerparken 10C, 5230 Odense M, DK
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
- (11) **1 199 179** (51) **B41J 2/175**  
(45) 13.12.2006
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
01 13.09.2007  
Pelikan Hardcopy (International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 199 519** (51) **F23N 5/24**  
(45) 13.12.2006
- (73) RB Controls Co., Ltd., of Ro-71, Kannondochi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP  
01 19.09.2007  
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 206 554** (51) **C12N 15/62**  
(45) 13.12.2006
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
01 13.09.2007  
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 237 788** (51) **B65D 1/00**  
(45) 03.01.2007
- (73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US  
01 14.09.2007  
Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstrasse, 56242 Selters, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 257 590** (51) **C08G 18/48**  
(45) 17.01.2007
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
01 13.02.2007  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 18.09.2007  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 269 957** (51) **A61F 13/539**  
(45) 27.12.2006
- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Kawanae-shi, Ehime 799-0122, JP  
01 19.09.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 295 032** (51) **F03D 1/06**  
(45) 13.12.2006
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL  
01 13.09.2007  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 300 075** (51) **A01K 5/02**  
(45) 13.12.2006
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
01 11.09.2007  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 302 138** (51) **A47J 31/44**  
(45) 20.12.2006
- (73) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Bahnhofstrasse 135, CH-4626 Niederbuchsiten, CH  
01 19.09.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH
- (11) **1 306 302** (51) **B64C 1/14**  
(45) 13.12.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 13.09.2007  
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/Blagnac, FR
- (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (11) **1 314 499** (51) **B23B 31/12**  
(45) 27.12.2006  
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE  
01 18.09.2007  
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-Strasse 35, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 314 875** (51) **F02D 23/02**  
(45) 13.12.2006  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
01 13.09.2007  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8575, JP
- (74) Chivarov, Georgi, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, D-80336 München, DE
- (11) **1 326 576** (51) **A61K 8/46**  
(45) 20.12.2006  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 17.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.09.2007  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 334 763** (51) **B01D 69/00**  
(45) 20.12.2006  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
01 19.09.2007  
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
- (74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
- (11) **1 338 651** (51) **C12N 15/09**  
(45) 13.12.2006  
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
01 12.09.2007  
Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
- 02 12.09.2007  
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 12.09.2007  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 04 13.09.2007  
Prosidion Ltd., Windrush Court Watlington Rd, Oxford Oxon OX4 6LT, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
- (11) **1 347 012** (51) **C08L 27/16**  
(45) 20.12.2006  
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
01 19.09.2007
- 3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 354 204** (51) **G01N 33/576**  
(45) 13.12.2006  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
01 07.09.2007  
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- 02 12.09.2007  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 03 13.09.2007  
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
- (11) **1 357 654** (51) **H02G 11/00**  
(45) 07.03.2007  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 12.09.2007  
Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, D-57074 Siegen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 369 215** (51) **B28B 13/04**  
(45) 20.12.2006  
(73) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448 Emskirchen, DE  
01 13.08.2007  
Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 379 462** (51) **B65H 54/38**  
(45) 13.12.2006  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
01 12.09.2007  
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 398 103** (51) **B23D 31/00**  
(45) 15.11.2006  
(73) MAPE S.p.A, Via Monteveglio, 61, I-40053 Bazzano, (Bologna), IT  
01 16.08.2007  
Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **1 401 757** (51) **B66B 1/44**  
(45) 20.12.2006  
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
01 20.09.2007  
Otis Elevator Company, Ten Farm Spring Road, Farmington CT 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 409 423** (51) **C03B 37/05**  
(45) 06.12.2006  
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI  
01 06.09.2007  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 07.09.2007  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 410 014** (51) **G01N 33/483**  
(45) 03.01.2007  
(73) KELLER, Ruprecht, Geisbergstrasse 90, 50939 Köln, DE  
01 17.09.2007  
Friedrich Tiller, Bayerstr. 53, 80335 München, DE
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, D-65051 Wiesbaden, DE
- (11) **1 421 762** (51) **H04L 29/06**  
(45) 13.12.2006  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
01 12.09.2007  
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/Blagnac, FR
- (74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE
- (11) **1 440 909** (51) **B65D 81/00**  
(45) 13.12.2006  
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
01 13.09.2007  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 02 13.09.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 444 121** (51) **B61F 5/30**  
(45) 13.12.2006  
(73) C.G.L. S.A.R.L., Rue Charles de Gaulle, 53960 Bonchamp Les Laval, FR  
01 13.09.2007  
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 453 643** (51) **B26D 7/10**  
(45) 20.12.2006  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
01 19.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE



- (11) **1 470 212** (51) **C11D 3/382**  
(45) 10.01.2007  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
01 09.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
02 13.09.2007  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
(74) Engels, Barbara, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 481 807** (51) **B41J 2/175**  
(45) 13.12.2006  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
01 13.09.2007  
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH  
(74) Fährndrich, Martin, Lovells Kennedycamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 505 584** (51) **G11B 7/24**  
(45) 03.01.2007  
(73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US  
01 14.09.2007  
WILLIAMS ADVANCED MATERIALS INC., 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 515 691** (51) **A61K 8/28**  
(45) 20.12.2006  
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
01 20.09.2007  
Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 517 983** (51) **C11D 17/04**  
(45) 03.01.2007  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
01 18.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 520 672** (51) **B28C 9/00**  
(45) 13.12.2006  
(73) Heilit+Woerner Bau GmbH, Klausenburger Strasse 9, 81677 München, DE  
01 13.09.2007  
LINTEC GmbH & Co. KG, Alter Postweg 28, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 534 558** (51) **B60R 9/06**  
(45) 21.02.2007
- (73) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025 Cavriago, IT  
01 15.09.2007  
EUFAB GmbH, Champagne 6, 42781 Haan, DE  
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 543 147** (51) **C12Q 1/14**  
(45) 20.12.2006  
(73) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR  
01 18.09.2007  
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
(74) Denjean, Frédérique, et al, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR  
02 18.09.2007  
BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **1 572 407** (51) **B23C 5/22**  
(45) 03.01.2007  
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
01 05.09.2007  
Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 575 858** (51) **B65H 37/04**  
(45) 20.12.2006  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 19.09.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 598 053** (51) **A61K 8/55**  
(45) 20.12.2006  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 20.09.2007  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 601 606** (51) **B67C 7/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH  
01 15.09.2007  
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 630 037** (51) **B60P 1/44**  
(45) 13.12.2006  
(73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE  
01 11.09.2007  
DHOLLANDIA DEUTSCHLAND GMBH, Biedenkamp 4, 21509 Glinde, DE  
(74) Schildberg, Peter, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 634 832** (51) **B65H 23/32**  
(45) 13.12.2006  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 22.08.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 634 833** (51) **B65H 23/32**  
(45) 15.11.2006  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 07.08.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 636 178** (51) **C07D 201/08**  
(45) 20.12.2006  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
01 18.09.2007  
Rhodia Operations/ Rhodia Recherches et Technologies SAS / Rhodia Chimie SAS, 40, Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (11) **1 656 162** (51) **A61L 15/24**  
(45) 20.12.2006  
(73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH  
01 11.09.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
02 18.09.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 656 312** (51) **B65G 23/08**  
(45) 27.12.2006  
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT  
01 09.09.2007  
Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart, AT  
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
- (11) **1 668 177** (51) **D04H 1/46**  
(45) 13.12.2006  
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE  
01 13.09.2007  
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR  
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (11) **1 728 679** (51) **B60P 3/03**  
(45) 18.07.2007  
(73) GS-Mobile GmbH, Venloer Strasse 25-27, 50672 Köln, DE  
01 14.09.2007  
Sparda-Bank West eG, Ludwig-Ehrhard-Allee 15, 40227 Düsseldorf, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 647 887** (51) **G03G 9/113**  
(45) 15.11.2006

(11) <b>0 656 692</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>0 859 964</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>0 931 078</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>0 691 660</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>0 869 638</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>0 934 872</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>0 707 380</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 7/544</b>	(11) <b>0 873 127</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>0 936 486</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>0 721 263</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04H 1/08</b>	(11) <b>0 873 595</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/02</b>	(11) <b>0 936 599</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 5/60</b>
(11) <b>0 725 364</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>0 875 583</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 938 116</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01H 37/10</b>
(11) <b>0 726 653</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03K 5/007</b>	(11) <b>0 875 760</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>0 939 936</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>0 740 275</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 876 880</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25D 11/12</b>	(11) <b>0 940 096</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A43B 5/04</b>
(11) <b>0 745 346</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>0 877 607</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/055</b>	(11) <b>0 940 812</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 21/08</b>
(11) <b>0 774 978</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>0 878 280</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B27C 1/10</b>	(11) <b>0 940 886</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>0 781 123</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>0 884 766</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 941 618</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>0 788 252</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 885 316</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C30B 23/00</b>	(11) <b>0 942 337</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G04B 1/10</b>
(11) <b>0 799 032</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/10</b>	(11) <b>0 898 381</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 943 558</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>0 804 008</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 899 784</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>0 944 087</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>0 804 876</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01N 59/12</b>	(11) <b>0 902 307</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>0 944 244</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>0 805 975</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>0 902 522</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02J 7/10</b>	(11) <b>0 944 279</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 806 882</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>0 906 654</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02J 3/01</b>	(11) <b>0 945 828</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>0 810 774</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>0 906 701</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 9/44</b>	(11) <b>0 947 836</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 1/04</b>
(11) <b>0 814 349</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01V 3/30</b>	(11) <b>0 908 946</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>0 949 197</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C01B 13/10</b>
(11) <b>0 815 709</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>0 915 491</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01H 37/54</b>	(11) <b>0 949 202</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C01G 49/00</b>
(11) <b>0 826 152</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>0 917 851</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>0 949 618</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>0 826 349</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 919 822</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>0 952 496</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>0 833 545</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04R 1/24</b>	(11) <b>0 923 901</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>0 954 940</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>0 838 913</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>0 924 316</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>0 956 329</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C10M 135/36</b>
(11) <b>0 841 955</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61L 2/24</b>	(11) <b>0 925 568</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08G 5/06</b>	(11) <b>0 958 703</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>0 845 824</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01M 4/52</b>	(11) <b>0 928 469</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>0 960 518</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>0 852 789</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>0 930 564</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>0 964 525</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 3/04</b>
(11) <b>0 855 212</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>0 930 750</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>0 966 489</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08F 4/10</b>

(11) <b>0 968 079</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>1 012 294</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 046 628</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 31/20</b>
(11) <b>0 968 206</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 012 803</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 047 617</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 13/02</b>
(11) <b>0 969 428</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 014 038</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 047 793</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 969 507</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>1 016 816</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 048 579</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 25/32</b>
(11) <b>0 974 229</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 017 238</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 051 502</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/70</b>
(11) <b>0 984 305</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 017 499</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B02C 1/10</b>	(11) <b>1 052 650</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 3/07</b>
(11) <b>0 984 493</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(11) <b>1 018 099</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08B 13/187</b>	(11) <b>1 054 470</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01Q 19/10</b>
(11) <b>0 985 943</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 019 066</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>1 054 950</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>0 987 145</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 019 972</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 055 344</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 987 750</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 021 130</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 056 370</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>0 988 780</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 022 710</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09F 9/37</b>	(11) <b>1 058 907</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>0 989 434</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 17/08</b>	(11) <b>1 023 656</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 059 316</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08F 230/02</b>
(11) <b>0 990 953</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 7/00</b>	(11) <b>1 023 864</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>1 060 476</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21F 9/00</b>
(11) <b>0 991 228</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 028 530</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 1/66</b>	(11) <b>1 061 277</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F21V 21/14</b>
(11) <b>0 992 221</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/54</b>	(11) <b>1 031 272</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 061 720</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>0 992 314</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 031 313</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 062 736</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>0 993 216</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 031 663</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 064 372</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 995 959</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F26B 21/12</b>	(11) <b>1 032 116</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02P 25/14</b>	(11) <b>1 064 725</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 1/66</b>
(11) <b>0 998 099</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 036 362</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 064 839</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01F 15/14</b>
(11) <b>1 000 257</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16C 7/02</b>	(11) <b>1 036 680</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>1 066 808</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 000 785</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 039 237</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>1 066 989</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>1 002 275</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>1 039 921</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>1 068 632</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 007 514</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 235/12</b>	(11) <b>1 041 778</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 068 904</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B02C 18/06</b>
(11) <b>1 008 351</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>1 042 388</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 63/06</b>	(11) <b>1 069 406</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 009 430</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 043 881</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 072 453</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 009 990</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>1 045 401</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01B 7/295</b>	(11) <b>1 074 111</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>1 010 585</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 046 122</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 074 445</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 7/06</b>



(11) <b>1 074 723</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02F 3/26</b>	(11) <b>1 097 841</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 117 241</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 3/533</b>
(11) <b>1 074 752</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>1 098 796</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 117 812</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 074 968</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10H 1/12</b>	(11) <b>1 099 402</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 122 874</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 075 827</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 099 865</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 123 228</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>1 076 434</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 101 008</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E05F 7/08</b>	(11) <b>1 123 683</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 13/256</b>
(11) <b>1 076 457</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/20</b>	(11) <b>1 101 093</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 123 779</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25B 5/12</b>
(11) <b>1 077 623</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 103 525</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C01B 39/22</b>	(11) <b>1 123 782</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>1 079 402</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01H 3/12</b>	(11) <b>1 105 107</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 126 492</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01H 83/20</b>
(11) <b>1 080 546</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 105 605</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E05C 3/04</b>	(11) <b>1 128 635</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 080 950</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 15/04</b>	(11) <b>1 108 743</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 129 665</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 081 920</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 109 629</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B07C 5/344</b>	(11) <b>1 129 696</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/35</b>
(11) <b>1 082 731</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>1 110 330</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 130 394</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 083 079</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 110 697</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 49/20</b>	(11) <b>1 130 809</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/105</b>
(11) <b>1 086 348</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08J 9/26</b>	(11) <b>1 110 783</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 132 391</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 501/04</b>
(11) <b>1 086 426</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 111 141</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>1 133 123</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 25/49</b>
(11) <b>1 087 480</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01S 5/223</b>	(11) <b>1 111 161</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04H 9/02</b>	(11) <b>1 133 910</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01D 34/73</b>
(11) <b>1 088 362</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01P 7/10</b>	(11) <b>1 111 415</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 134 572</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 088 769</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 113 277</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>1 136 309</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 089 511</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 113 640</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 136 331</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 22/02</b>
(11) <b>1 090 379</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 114 147</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>1 136 638</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04H 12/22</b>
(11) <b>1 091 033</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D04B 1/24</b>	(11) <b>1 114 266</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16K 1/42</b>	(11) <b>1 136 990</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 092 156</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 114 444</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 137 377</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 093 363</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/015</b>	(11) <b>1 114 455</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>1 137 534</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>1 095 740</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25C 5/06</b>	(11) <b>1 115 205</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 138 562</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>1 097 000</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B04B 1/00</b>	(11) <b>1 115 692</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 69/78</b>	(11) <b>1 140 555</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/075</b>
(11) <b>1 097 001</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B04B 15/02</b>	(11) <b>1 115 967</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02K 3/02</b>	(11) <b>1 142 885</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 277/38</b>
(11) <b>1 097 782</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24B 27/06</b>	(11) <b>1 116 261</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 143 618</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03K 17/08</b>

(11) <b>1 146 831</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>1 169 598</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 37/56</b>	(11) <b>1 187 113</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 147 716</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 172 659</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 22/00</b>	(11) <b>1 187 225</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>1 148 633</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 174 083</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 188 359</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01B 33/02</b>
(11) <b>1 148 658</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 174 219</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24D 13/16</b>	(11) <b>1 189 071</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 33/36</b>
(11) <b>1 152 123</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 175 856</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 23/06</b>	(11) <b>1 190 441</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 152 385</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 176 301</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 190 651</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 152 402</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 176 481</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>1 190 835</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 47/88</b>
(11) <b>1 152 731</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 177 842</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B08B 15/02</b>	(11) <b>1 190 918</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 153 876</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66C 23/90</b>	(11) <b>1 178 360</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 190 961</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 83/04</b>
(11) <b>1 153 966</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08J 9/04</b>	(11) <b>1 179 823</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 3/32</b>	(11) <b>1 191 062</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08L 63/00</b>
(11) <b>1 154 587</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 180 316</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 191 137</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D03D 51/00</b>
(11) <b>1 158 006</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 180 933</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01N 43/08</b>	(11) <b>1 191 770</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 158 608</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01Q 21/30</b>	(11) <b>1 181 709</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 61/56</b>	(11) <b>1 192 983</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01J 23/00</b>
(11) <b>1 159 115</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 31/00</b>	(11) <b>1 182 322</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E06C 1/32</b>	(11) <b>1 193 244</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 209/48</b>
(11) <b>1 161 044</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 182 401</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F23K 5/18</b>	(11) <b>1 193 438</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16M 11/04</b>
(11) <b>1 161 855</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05H 1/54</b>	(11) <b>1 182 838</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 193 443</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F23G 7/06</b>
(11) <b>1 163 867</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 20/08</b>	(11) <b>1 183 508</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>1 193 610</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>1 163 979</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>1 184 209</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 193 861</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 164 106</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66C 1/66</b>	(11) <b>1 184 403</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 195 107</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A45D 44/00</b>
(11) <b>1 164 206</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C23C 16/24</b>	(11) <b>1 184 718</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03C 3/00</b>	(11) <b>1 195 219</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23K 10/02</b>
(11) <b>1 164 730</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 185 821</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>1 195 803</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/3213</b>
(11) <b>1 167 612</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>1 186 024</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 195 910</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>1 167 847</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 186 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 9/013</b>	(11) <b>1 196 056</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>1 168 665</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 186 715</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E01H 5/06</b>	(11) <b>1 196 496</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>
(11) <b>1 168 685</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 186 991</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 198 205</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 168 763</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 187 056</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 198 560</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>1 168 815</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 187 099</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 15/24</b>	(11) <b>1 199 498</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 61/02</b>

(11) <b>1 201 629</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C10G 35/04</b>	(11) <b>1 221 935</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 243 440</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B42C 1/12</b>
(11) <b>1 204 627</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 43/178</b>	(11) <b>1 222 042</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B21D 53/26</b>	(11) <b>1 244 489</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 205 822</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 222 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>1 244 679</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07F 9/6512</b>
(11) <b>1 205 965</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 222 938</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) <b>1 245 149</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01H 4/00</b>
(11) <b>1 206 493</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 222 991</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 245 600</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08F 297/06</b>
(11) <b>1 208 214</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>1 222 994</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 247 043</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 209 014</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 223 453</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 247 673</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 7/043</b>
(11) <b>1 209 337</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02B 63/00</b>	(11) <b>1 224 246</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C10J 3/52</b>	(11) <b>1 247 976</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>1 209 532</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 224 684</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 249 094</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 211 812</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 1/14</b>	(11) <b>1 226 682</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 249 184</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A43B 5/04</b>
(11) <b>1 212 010</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 227 467</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 249 947</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>1 212 797</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 229 085</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 250 709</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 23/50</b>
(11) <b>1 213 049</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 229 701</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 250 797</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 9/08</b>
(11) <b>1 213 511</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 59/08</b>	(11) <b>1 231 757</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 252 471</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F25D 29/00</b>
(11) <b>1 214 243</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>1 233 183</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>1 253 189</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C11D 3/12</b>
(11) <b>1 214 529</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 55/32</b>	(11) <b>1 233 375</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 253 520</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 215 954</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 233 407</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 254 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D05C 1/00</b>
(11) <b>1 216 212</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C03C 27/10</b>	(11) <b>1 233 425</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 23/00</b>	(11) <b>1 254 659</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/215</b>
(11) <b>1 216 404</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 233 912</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 255 670</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62K 9/00</b>
(11) <b>1 218 694</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 234 335</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 29/10</b>	(11) <b>1 255 955</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F25J 1/02</b>
(11) <b>1 218 713</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01L 9/12</b>	(11) <b>1 235 800</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 256 250</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 219 026</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>1 236 328</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>1 256 526</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 219 084</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 237 147</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10D 13/00</b>	(11) <b>1 256 826</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>
(11) <b>1 219 755</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 241 109</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>1 256 904</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 220 153</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 241 679</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 15/18</b>	(11) <b>1 257 099</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 220 473</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 241 680</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 15/18</b>	(11) <b>1 259 172</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/115</b>
(11) <b>1 220 521</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 243 155</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 259 725</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02G 5/00</b>



(11) <b>1 260 411</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 1/10</b>	(11) <b>1 275 545</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 10/10</b>	(11) <b>1 287 331</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 15/06</b>
(11) <b>1 260 611</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 275 658</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 14/015</b>	(11) <b>1 288 887</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08G 1/123</b>
(11) <b>1 261 169</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 276 019</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 289 193</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 264 239</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 277 073</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 289 793</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/015</b>
(11) <b>1 264 622</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 277 654</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B63H 11/08</b>	(11) <b>1 290 948</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A22C 13/00</b>
(11) <b>1 265 353</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 277 799</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 291 092</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B07B 13/00</b>
(11) <b>1 265 568</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 277 858</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D01F 9/133</b>	(11) <b>1 291 232</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/04</b>
(11) <b>1 266 142</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 278 121</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 291 581</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F23R 3/04</b>
(11) <b>1 266 723</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>1 278 584</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 291 820</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>1 266 893</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 301/19</b>	(11) <b>1 278 768</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 14/205</b>	(11) <b>1 291 838</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09G 3/30</b>
(11) <b>1 267 008</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 279 854</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>1 291 971</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 268 064</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 280 988</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02D 41/18</b>	(11) <b>1 292 043</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>1 268 107</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 281 542</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 292 188</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01K 75/00</b>
(11) <b>1 268 355</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C03C 10/02</b>	(11) <b>1 281 662</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B68C 1/08</b>	(11) <b>1 292 236</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 17/22</b>
(11) <b>1 270 470</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 282 901</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01G 4/10</b>	(11) <b>1 292 778</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 270 654</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08J 9/38</b>	(11) <b>1 283 191</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B68C 1/12</b>	(11) <b>1 293 599</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D06M 11/84</b>
(11) <b>1 270 752</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C22C 1/02</b>	(11) <b>1 283 731</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 293 934</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 271 550</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>1 283 869</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 296 151</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 271 602</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 35/08</b>	(11) <b>1 284 177</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 296 541</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>
(11) <b>1 272 408</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 25/04</b>	(11) <b>1 284 200</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 297 047</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 18/50</b>
(11) <b>1 272 802</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F27D 1/12</b>	(11) <b>1 284 357</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 47/00</b>	(11) <b>1 297 488</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 273 033</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>1 284 911</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>1 298 158</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 63/664</b>
(11) <b>1 273 120</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 285 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 298 450</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>1 273 133</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 285 437</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 298 580</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 273 470</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 7/043</b>	(11) <b>1 286 799</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B22D 41/50</b>	(11) <b>1 298 775</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02K 13/00</b>
(11) <b>1 273 622</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08K 5/06</b>	(11) <b>1 286 861</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/00</b>	(11) <b>1 300 299</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 273 887</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 287 298</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 300 631</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F23B 10/00</b>

(11) <b>1 301 114</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 317 192</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A24B 15/00</b>	(11) <b>1 335 565</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 301 919</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 317 581</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E01B 25/00</b>	(11) <b>1 335 919</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 301 990</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03J 5/24</b>	(11) <b>1 317 797</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03H 9/17</b>	(11) <b>1 336 134</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 302 347</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 317 811</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 337 050</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 302 816</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 318 230</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>1 337 175</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/22</b>
(11) <b>1 303 174</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 318 722</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A23B 4/26</b>	(11) <b>1 339 168</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03K 17/24</b>
(11) <b>1 303 709</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 55/40</b>	(11) <b>1 319 276</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 339 973</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>1 304 170</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>1 320 323</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>1 340 030</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F25D 23/06</b>
(11) <b>1 304 653</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>1 321 048</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A24C 5/14</b>	(11) <b>1 342 441</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47J 27/092</b>
(11) <b>1 304 929</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A23K 1/175</b>	(11) <b>1 321 160</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 342 649</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 25/06</b>
(11) <b>1 305 204</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62M 9/04</b>	(11) <b>1 321 406</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 19/30</b>	(11) <b>1 344 228</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21F 9/00</b>
(11) <b>1 305 900</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 322 865</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F04D 17/12</b>	(11) <b>1 344 666</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>1 306 289</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 323 125</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 345 097</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05B 15/02</b>
(11) <b>1 306 306</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 323 711</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>1 346 916</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 19/22</b>
(11) <b>1 308 749</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01S 13/92</b>	(11) <b>1 324 802</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 347 672</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 308 929</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 15/14</b>	(11) <b>1 324 991</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 265/30</b>	(11) <b>1 347 711</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>1 309 323</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>1 325 574</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 349 220</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 41/18</b>
(11) <b>1 310 664</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 326 610</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 349 738</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 27/06</b>
(11) <b>1 311 384</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 326 760</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60L 5/22</b>	(11) <b>1 350 967</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 35/00</b>
(11) <b>1 311 588</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 73/14</b>	(11) <b>1 326 817</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 15/24</b>	(11) <b>1 351 907</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 15/107</b>
(11) <b>1 315 311</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 329 486</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 352 478</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 13/25</b>
(11) <b>1 315 824</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 329 661</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 45/00</b>	(11) <b>1 352 489</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 13/02</b>
(11) <b>1 316 003</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 330 511</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 352 562</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 316 223</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 333 239</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F41A 23/20</b>	(11) <b>1 352 620</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 316 225</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 334 801</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 352 725</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29B 7/18</b>
(11) <b>1 316 945</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 5/00</b>	(11) <b>1 335 059</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D06F 37/30</b>	(11) <b>1 352 937</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 191/00</b>
(11) <b>1 316 953</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 15/675</b>	(11) <b>1 335 067</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 353 816</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 1/10</b>

(11) <b>1 353 968</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 368 260</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 35/06</b>	(11) <b>1 386 233</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 354 112</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 368 959</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>1 386 532</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01F 15/07</b>
(11) <b>1 354 210</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 369 765</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 387 138</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F27D 17/00</b>
(11) <b>1 355 360</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 370 495</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>1 387 719</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A63F 13/12</b>
(11) <b>1 355 625</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 370 765</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 387 890</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/55</b>
(11) <b>1 357 786</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 371 165</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 387 938</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 359 165</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08F 4/56</b>	(11) <b>1 371 344</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 388 005</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 1/40</b>
(11) <b>1 359 225</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 371 426</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04C 2/296</b>	(11) <b>1 388 699</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 3/223</b>
(11) <b>1 361 302</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D03C 3/40</b>	(11) <b>1 372 011</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 389 092</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 361 436</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 373 019</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 389 753</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>1 361 439</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 373 617</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 389 858</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 362 134</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D01G 15/92</b>	(11) <b>1 373 768</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16K 3/02</b>	(11) <b>1 389 922</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A24D 3/10</b>
(11) <b>1 362 168</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01P 3/18</b>	(11) <b>1 374 235</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 390 441</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C10G 1/00</b>
(11) <b>1 362 452</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 374 651</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 391 292</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 362 950</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 374 724</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>1 391 389</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 19/06</b>
(11) <b>1 363 648</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/704</b>	(11) <b>1 374 926</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 392 692</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 363 738</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>1 377 163</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01N 33/00</b>	(11) <b>1 392 899</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D01F 11/12</b>
(11) <b>1 363 925</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 377 644</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 5/18</b>	(11) <b>1 393 315</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 364 070</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 377 864</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) <b>1 393 838</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 364 167</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F24F 3/12</b>	(11) <b>1 377 964</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 13/04</b>	(11) <b>1 394 403</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 63/00</b>
(11) <b>1 364 569</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01D 34/66</b>	(11) <b>1 378 306</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23D 25/02</b>	(11) <b>1 395 768</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 5/10</b>
(11) <b>1 365 266</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/24</b>	(11) <b>1 379 017</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 396 403</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 365 673</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47J 9/00</b>	(11) <b>1 381 863</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 396 933</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03F 3/08</b>
(11) <b>1 365 961</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 381 900</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 398 005</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61C 19/00</b>
(11) <b>1 366 579</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 382 121</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 398 169</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B41M 5/30</b>
(11) <b>1 367 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 382 925</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F26B 21/00</b>	(11) <b>1 398 185</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60D 1/00</b>
(11) <b>1 367 351</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 384 696</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 69/06</b>	(11) <b>1 398 225</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 21/06</b>



(11) <b>1 398 288</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 27/00</b>	(11) <b>1 407 968</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 55/14</b>	(11) <b>1 420 391</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 19/08</b>
(11) <b>1 398 292</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>1 408 096</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 421 651</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01R 3/00</b>
(11) <b>1 398 636</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16C 32/00</b>	(11) <b>1 408 685</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 421 732</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 398 713</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 408 804</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47J 27/08</b>	(11) <b>1 423 121</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/506</b>
(11) <b>1 398 832</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>1 409 431</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C04B 28/16</b>	(11) <b>1 423 677</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 19/00</b>
(11) <b>1 399 143</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/221</b>	(11) <b>1 409 878</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 1/00</b>	(11) <b>1 424 807</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 399 770</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 410 040</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 425 442</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D01D 5/098</b>
(11) <b>1 400 184</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A44B 19/26</b>	(11) <b>1 410 152</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 425 590</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 35/02</b>
(11) <b>1 400 741</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 37/14</b>	(11) <b>1 410 519</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 425 640</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05B 19/406</b>
(11) <b>1 401 434</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 410 917</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 425 846</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03D 1/00</b>
(11) <b>1 402 844</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61C 13/235</b>	(11) <b>1 410 940</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>1 425 918</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 403 242</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 209/78</b>	(11) <b>1 411 126</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 9/78</b>	(11) <b>1 426 161</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 45/27</b>
(11) <b>1 403 346</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 412 118</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23C 1/00</b>	(11) <b>1 426 650</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16F 13/10</b>
(11) <b>1 403 347</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 151/06</b>	(11) <b>1 412 266</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 47/53</b>	(11) <b>1 427 242</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 403 534</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 412 383</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 14/595</b>	(11) <b>1 427 718</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 337/08</b>
(11) <b>1 403 549</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 412 542</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C21D 9/08</b>	(11) <b>1 427 733</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 403 697</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03B 42/02</b>	(11) <b>1 412 617</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01B 3/02</b>	(11) <b>1 427 736</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 403 726</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 9/083</b>	(11) <b>1 412 950</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21F 9/30</b>	(11) <b>1 428 782</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 45/16</b>
(11) <b>1 404 074</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 414 443</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 429 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 404 085</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 414 669</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/08</b>	(11) <b>1 429 536</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 1/333</b>
(11) <b>1 404 576</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 1/28</b>	(11) <b>1 414 957</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 429 980</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>1 405 169</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 415 339</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(11) <b>1 430 265</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F28F 3/04</b>
(11) <b>1 405 800</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 65/46</b>	(11) <b>1 415 975</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 49/167</b>	(11) <b>1 430 779</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A22C 11/10</b>
(11) <b>1 406 899</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 416 927</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 432 461</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61L 24/02</b>
(11) <b>1 406 920</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 417 099</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B41C 1/14</b>	(11) <b>1 433 591</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29D 30/30</b>
(11) <b>1 407 014</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 417 712</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 27/15</b>	(11) <b>1 436 216</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 83/04</b>
(11) <b>1 407 934</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 419 508</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G21C 17/10</b>	(11) <b>1 436 765</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>

(11) <b>1 436 968</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 457 409</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 33/033</b>	(11) <b>1 474 538</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 437 668</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 457 646</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 474 851</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01S 5/00</b>
(11) <b>1 437 870</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 25/20</b>	(11) <b>1 460 096</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 63/06</b>	(11) <b>1 474 963</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01D 34/73</b>
(11) <b>1 438 721</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 460 352</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>1 475 387</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 1/30</b>
(11) <b>1 439 409</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 460 667</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 475 465</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D03C 3/36</b>
(11) <b>1 439 634</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03J 5/24</b>	(11) <b>1 461 284</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 476 366</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 47/24</b>
(11) <b>1 439 654</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 461 381</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08K 3/16</b>	(11) <b>1 477 148</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 440 058</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 407/00</b>	(11) <b>1 461 866</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 477 370</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 442 239</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>1 462 234</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 477 674</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>1 442 845</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>1 462 281</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 478 252</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A43B 13/04</b>
(11) <b>1 442 969</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 55/30</b>	(11) <b>1 463 918</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F42B 3/087</b>	(11) <b>1 478 861</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>
(11) <b>1 443 012</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66B 23/02</b>	(11) <b>1 464 521</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 479 139</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01S 5/0625</b>
(11) <b>1 443 821</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 465 133</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>1 479 691</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07K 14/16</b>
(11) <b>1 444 111</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>1 465 801</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B63B 1/00</b>	(11) <b>1 480 752</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B02C 18/14</b>
(11) <b>1 444 305</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09D 183/00</b>	(11) <b>1 465 813</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 480 860</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60S 1/34</b>
(11) <b>1 446 306</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 467 345</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 481 393</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 5/64</b>
(11) <b>1 446 459</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09K 8/38</b>	(11) <b>1 470 183</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 482 640</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03K 17/082</b>
(11) <b>1 447 112</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 39/26</b>	(11) <b>1 470 316</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) <b>1 483 186</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 63/02</b>
(11) <b>1 448 549</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>1 470 765</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>1 483 441</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D06M 15/564</b>
(11) <b>1 451 750</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 470 949</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 483 551</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01D 5/12</b>
(11) <b>1 451 820</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 19/12</b>	(11) <b>1 472 057</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>1 483 651</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 453 511</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>1 472 732</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01L 23/50</b>	(11) <b>1 486 223</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 5/168</b>
(11) <b>1 454 197</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03H 1/02</b>	(11) <b>1 473 001</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 487 143</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 454 602</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 473 195</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 487 681</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 454 711</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 473 256</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 5/00</b>	(11) <b>1 488 192</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01B 7/16</b>
(11) <b>1 454 975</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>1 473 674</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 488 766</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>1 455 612</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A41D 31/02</b>	(11) <b>1 474 127</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/277</b>	(11) <b>1 488 965</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 21/13</b>

(11) <b>1 489 312</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 31/04</b>	(11) <b>1 502 900</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C03C 3/16</b>	(11) <b>1 513 800</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 275/54</b>
(11) <b>1 489 680</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 503 033</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E21F 5/20</b>	(11) <b>1 514 447</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 490 546</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D21B 1/12</b>	(11) <b>1 504 113</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 514 785</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62K 11/10</b>
(11) <b>1 490 742</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G05F 1/00</b>	(11) <b>1 504 436</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 514 800</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 11/04</b>
(11) <b>1 491 302</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B26D 7/32</b>	(11) <b>1 504 646</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01D 17/10</b>	(11) <b>1 514 866</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 253/30</b>
(11) <b>1 491 497</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>1 504 943</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 515 389</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01P 3/08</b>
(11) <b>1 492 519</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 505 014</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 45/16</b>	(11) <b>1 516 188</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 493 536</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>1 505 226</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04H 17/20</b>	(11) <b>1 516 652</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A63C 5/052</b>
(11) <b>1 494 171</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 505 325</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16K 31/122</b>	(11) <b>1 516 706</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B27D 1/10</b>
(11) <b>1 494 367</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 506 363</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16L 47/26</b>	(11) <b>1 516 814</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64G 1/22</b>
(11) <b>1 494 626</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>1 506 729</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 7/26</b>	(11) <b>1 517 246</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 494 853</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 506 983</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 517 247</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 497 516</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04H 6/22</b>	(11) <b>1 507 726</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>1 517 749</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01J 29/76</b>
(11) <b>1 497 524</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 507 728</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 31/06</b>	(11) <b>1 517 841</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 43/18</b>
(11) <b>1 497 575</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 508 142</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 9/10</b>	(11) <b>1 518 771</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 11/232</b>
(11) <b>1 498 119</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/201</b>	(11) <b>1 508 156</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 518 812</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66B 7/06</b>
(11) <b>1 498 298</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 508 363</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 519 078</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 55/36</b>
(11) <b>1 498 299</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>1 508 387</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>1 519 103</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F21S 8/04</b>
(11) <b>1 498 305</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>1 508 567</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>1 519 458</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01S 5/022</b>
(11) <b>1 499 511</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 510 267</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 519 888</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 59/16</b>
(11) <b>1 499 819</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 510 445</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 520 090</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02C 6/16</b>
(11) <b>1 499 850</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F42D 1/06</b>	(11) <b>1 510 565</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09K 11/68</b>	(11) <b>1 520 777</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62M 25/08</b>
(11) <b>1 500 398</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 36/896</b>	(11) <b>1 510 855</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03B 17/00</b>	(11) <b>1 520 825</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 59/38</b>
(11) <b>1 501 347</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01J 27/04</b>	(11) <b>1 511 482</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>1 520 827</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65H 59/38</b>
(11) <b>1 501 691</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 512 419</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 522 049</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>
(11) <b>1 501 968</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D02G 1/02</b>	(11) <b>1 513 061</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 522 600</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C22C 21/12</b>
(11) <b>1 502 559</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 513 570</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 524 039</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>



(11) <b>1 524 235</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66C 23/60</b>	(11) <b>1 541 882</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 558 115</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47F 1/10</b>
(11) <b>1 525 021</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 542 175</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 558 430</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B26B 25/00</b>
(11) <b>1 526 049</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 542 204</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 558 697</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09K 13/04</b>
(11) <b>1 526 053</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 11/16</b>	(11) <b>1 542 550</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A23L 3/015</b>	(11) <b>1 561 618</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>1 526 795</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>1 543 320</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 562 350</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 526 924</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B07C 1/04</b>	(11) <b>1 543 633</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 562 827</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 31/02</b>
(11) <b>1 526 925</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B07C 3/14</b>	(11) <b>1 543 726</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>1 562 907</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 213/82</b>
(11) <b>1 528 902</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 544 249</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 562 945</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 529 636</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 545 197</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01K 85/18</b>	(11) <b>1 563 466</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>1 530 097</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 545 670</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 563 828</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>
(11) <b>1 530 185</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 545 994</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 25/08</b>	(11) <b>1 564 078</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 531 064</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 546 576</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16H 1/16</b>	(11) <b>1 564 975</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 531 954</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B21H 9/02</b>	(11) <b>1 547 348</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 565 054</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01K 13/00</b>
(11) <b>1 533 538</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16D 65/78</b>	(11) <b>1 547 846</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 566 525</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01N 3/01</b>
(11) <b>1 533 737</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 548 412</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>1 567 628</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 534 551</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>1 548 703</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>1 567 865</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 535 503</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01C 1/06</b>	(11) <b>1 549 167</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A45C 5/02</b>	(11) <b>1 568 337</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 535 813</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>1 551 717</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 568 543</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>1 536 881</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B01J 4/04</b>	(11) <b>1 552 079</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04B 5/38</b>	(11) <b>1 569 570</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 537 021</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 552 994</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 571 026</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60J 7/047</b>
(11) <b>1 537 637</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>1 555 180</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 571 734</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01R 13/641</b>
(11) <b>1 539 388</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>1 555 182</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 572 175</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/04</b>
(11) <b>1 539 746</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C07D 413/06</b>	(11) <b>1 555 192</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 572 283</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 540 460</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 556 614</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>1 572 449</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B32B 27/12</b>
(11) <b>1 540 899</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 557 120</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 572 487</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 7/00</b>
(11) <b>1 540 982</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 557 190</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 573 109</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D06B 11/00</b>
(11) <b>1 540 995</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>1 558 082</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>1 574 584</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b>

(11) <b>1 574 623</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E02B 3/12</b>	(11) <b>1 596 691</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 623 950</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B66C 1/44</b>
(11) <b>1 574 703</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 597 331</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 625 061</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>1 574 768</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16K 15/20</b>	(11) <b>1 597 823</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03F 3/195</b>	(11) <b>1 626 639</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A45C 5/00</b>
(11) <b>1 575 603</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 36/80</b>	(11) <b>1 598 444</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G23C 22/82</b>	(11) <b>1 626 829</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 577 080</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 70/76</b>	(11) <b>1 598 575</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>1 628 856</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 579 612</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 599 097</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A21B 3/04</b>	(11) <b>1 631 182</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47L 9/32</b>
(11) <b>1 580 066</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 599 198</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>1 631 749</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16C 17/03</b>
(11) <b>1 580 152</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65G 53/46</b>	(11) <b>1 600 214</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B02C 4/30</b>	(11) <b>1 631 808</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01M 3/24</b>
(11) <b>1 580 399</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F01D 5/16</b>	(11) <b>1 601 132</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 632 076</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 580 573</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01S 13/524</b>	(11) <b>1 602 591</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>1 633 334</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/4415</b>
(11) <b>1 581 426</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65B 1/00</b>	(11) <b>1 602 831</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 633 590</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 15/077</b>
(11) <b>1 583 612</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 604 055</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>D03C 9/06</b>	(11) <b>1 633 639</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 584 912</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 604 527</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 636 878</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01R 13/639</b>
(11) <b>1 586 533</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>1 604 595</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>1 638 787</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60C 17/00</b>
(11) <b>1 588 095</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F22B 1/18</b>	(11) <b>1 605 569</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H02J 1/06</b>	(11) <b>1 640 909</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>1 588 386</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01B 1/04</b>	(11) <b>1 608 080</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 641 670</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B63C 9/04</b>
(11) <b>1 589 056</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 611 998</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24D 5/12</b>	(11) <b>1 641 986</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>E04C 2/54</b>
(11) <b>1 589 253</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 612 031</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>1 642 706</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B29D 31/518</b>
(11) <b>1 589 665</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H03M 13/15</b>	(11) <b>1 615 819</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>1 643 659</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 590 254</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>1 616 785</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64C 39/02</b>	(11) <b>1 644 129</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B05B 1/08</b>
(11) <b>1 590 596</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F17C 13/06</b>	(11) <b>1 618 491</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 644 644</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>F15B 13/04</b>
(11) <b>1 590 857</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>H01Q 9/16</b>	(11) <b>1 620 287</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60K 17/02</b>	(11) <b>1 646 387</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/454</b>
(11) <b>1 591 201</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 620 508</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 646 391</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A61K 31/5365</b>
(11) <b>1 592 306</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 620 854</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 23/38</b>	(11) <b>1 646 507</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>1 593 455</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>1 621 431</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 646 555</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64C 1/20</b>
(11) <b>1 593 535</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 621 432</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 646 558</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B64C 1/20</b>
(11) <b>1 594 663</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 623 362</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 647 018</b> (45) 15.11.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>

(11) **1 647 054** (51) *H01L 21/68*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 647 118** (51) *H04L 25/03*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 648 737** (51) *B60R 1/00*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 648 868** (51) *C07D 211/96*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 648 907** (51) *C07F 7/21*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 649 734** (51) *H05K 3/28*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 654 246** (51) *C07D 319/06*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 656 501** (51) *F04B 35/00*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 660 346** (51) *B60N 2/44*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 664 217** (51) *C09D 13/00*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 670 778** (51) *C07D 311/76*  
(45) 15.11.2006

(11) **1 688 219** (51) *B25B 1/10*  
(45) 15.11.2006

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 929 396**  
01 19.09.2007  
Schuler Pressen GmbH & Co, Postfach 929,  
73009 Göppingen, DE

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 650 354** 27.06.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE

(11) **0 657 516** 24.07.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 704 925** 10.05.2007  
(84) DE FR GB

(11) **0 729 314** 21.06.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(11) **0 792 114** 06.09.2007  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 825 740** 31.07.2007  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 883 801** 18.06.2007  
(84) DE FR GB

(11) **1 002 300** 03.09.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

(11) **1 013 342** 07.08.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 584** 04.06.2007  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 068 712** 13.07.2007  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 096 843** 20.07.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 102 991** 25.01.2007  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 137 687** 15.06.2007  
(84) DE ES FR

(11) **1 196 297** 16.06.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 200 522** 25.04.2007  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 258 234** 16.06.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 470 011** 16.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 474 340** 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 990 510** 15.06.2007

(11) **1 005 512** 06.09.2007

(11) **1 147 654** 15.08.2007

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 816 180** 16.06.2007

(11) **0 938 168** 09.06.2007

(11) **0 943 316** 19.04.2007

(11) **1 165 642** 18.06.2007

(11) **1 324 877** 16.06.2007

(11) **1 424 631** 21.03.2007

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**



II.12

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 814 789**  
(51) **A61K 31/135** **A61K 9/00**  
**A61P 25/16**

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 198 250** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI

(11) **1 518 924** (51) **C12G 3/02**  
(84) DE FR GB

(11) **1 590 424** (51) **C10G 47/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 012 445** (51) **F01D 5/14**  
(54) • **SCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE**  
• **BLADE FOR A TURBO-MACHINE**  
• **AUBE POUR UNE TURBOMACHINE**

(11) **1 156 060** (51) **C07K 16/00**  
(54) • **Humane Peptide/Proteine, die das Töten von Zellen, einschliesslich lymphoider Tumorzellen, herbeiführen oder bewirken**

(11) **1 504 067** (51) **C09D 11/00**  
(54) • **EINPHASIGE ENERGIEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UND DRUCKFARBEN**

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 799 314** (51) **C12N 15/54**  
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(11) **0 868 519** (51) **C12N 15/54**  
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US

(11) **0 909 277** (51) **C07K 16/30**  
(73) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US

(11) **0 980 134** (51) **H02M 5/458**  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **0 988 663** (51) **H04B 7/10**  
(73) Smith Technology Development LLC, 1001 Damascus Circle, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **0 990 167** (51) **G01R 31/36**  
(73) SAK Auto Kabel AG, Rue Adolphe Gandon 18, 2950 Courgenay, CH

(11) **1 000 177** (51) **C12Q 1/70**  
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Corporate Offices 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(11) **1 007 309** (51) **B29B 15/12**  
(73) Polycomp, Inc., 12140 W. Lakeshore Drive, Suite P, Brimley, MI 49715, US

(11) **1 027 775** (51) **H04B 7/185**  
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541-1449, US

(11) **1 036 766** (51) **C01G 23/00**  
(73) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 037 420** (51) **H04J 3/06**  
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE

(11) **1 047 464** (51) **A61M 5/00**  
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(11) **1 059 781** (51) **H04L 12/64**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 128 353** (51) **G09F 7/00**  
(73) Lansa S.A., Chemin du Croset 9, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 132 042** (51) **F16K 17/30**  
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(11) **1 155 665** (51) **A61F 2/16**  
(73) Neuhann, Tobias Dr. med., Clemensstrasse 94, 80335 München, DE

(11) **1 185 410** (51) **B29C 47/22**  
(73) 3DM Worldwide PLC, Keble House, Church End, South Leigh, Oxon OX29 6UR, GB

(11) **1 189 606** (51) **A61K 31/47**  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwhirsh Science Park Technion City, Haifa 32 000, IL

(11) **1 193 415** (51) **F16D 23/06**  
(73) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE

(11) **1 202 874** (51) **B60R 13/08**  
(73) EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE

(11) **1 221 271** (51) **H04Q 7/38**  
(73) Sakarya, Taskin, Berlinerstrasse 6, 35630 Ehringshausen, DE

(11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**  
(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL

(11) **1 252 462** (51) **F16L 15/06**  
(73) HSC FZCO, East Wing Building 2 Office 105 Dubai Airport Free Zone Area, Dubai, AE

(11) **1 255 752** (51) **C07D 403/06**  
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US  
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(11) **1 261 447** (51) **B22F 3/11**  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
Holon Academic Institute of Technology, 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL

(11) **1 269 142** (51) **G01N 1/28**  
(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE

(11) **1 285 802** (51) **B60J 7/20**  
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US

(11) **1 289 556** (51) **A61K 31/352**  
(73) The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, the Natl Institutes of Health, Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 303 755** (51) **G01N 29/04**  
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE

(11) **1 313 459** (51) **A61K 31/122**  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(11) **1 325 808** (51) **B31F 1/20**  
(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE

(11) **1 341 585** (51) **A62D 1/00**  
(73) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis MO 63141-1160, US

(11) **1 341 586** (51) **A62D 1/00**  
(73) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, Suite 500, St. Louis MO 63141-1160, US

(11) **1 361 905** (51) **A61L 27/36**  
(73) INSTITUT STRAUMANN AG, Peter-Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 373 992** (51) **G05B 19/408**  
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(11) **1 396 742** (51) **G02B 6/14**  
(73) Furukawa Electric North America, Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US

(11) **1 405 208** (51) **G06F 17/30**  
(73) Sartorius Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(11) **1 416 259** (51) **G01M 5/00**  
(73) Reiners, Christa, Brückstrasse 86, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 423 391** (51) **C07D 487/04**  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
(84) AT

(11) **1 429 032** (51) **F04D 27/02**  
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikeburo 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP

(11) **1 451 424** (51) **E04F 13/14**  
(73) PRODUITS DE REVETEMENT DU BATIMENT - P.R.B, Zone Industrielle, 85150 La Mothe Achard, FR

(11) **1 474 256** (51) **B21D 22/02**  
(73) METEHE OY, Voimakaari 17, 54100 Joutseno, FI

(11) **1 485 032** (51) **A61B 17/32**  
(73) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle Suite 102, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 500 174** (51) **H01S 3/0941**  
(73) Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH

(11) **1 554 576** (51) **G01N 33/53**  
(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 557 002** (51) **H04L 12/28**  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 565 683** (51) **F16L 15/06**  
(73) HSC FZCO, East Wing Building 2 Office 105 Dubai Airport Free Zone Area, Dubai, AE

(11) **1 592 855** (51) **E04C 3/32**  
(73) Process Equipment & Design LLC, 413, 29th Avenue North, Fargo, North Dakota, 58102-1508, US

(11) **1 609 720** (51) **B65B 9/20**  
(73) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH

(11) **1 629 844** (51) **A61K 31/58**  
(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI

(11) **1 675 888** (51) **C08G 83/00**  
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

## Teil B / Part B / Partie B

(73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(11) **1 081 987** (51) **H05B 3/84**

(11) **1 147 066** (51) **C03C 17/36**

(11) **1 150 928** (51) **C03C 17/36**

(11) **1 154 963** (51) **C03C 17/36**

(11) **1 171 294** (51) **B32B 17/10**

(11) **1 183 912** (51) **H05B 3/86**

(11) **1 183 913** (51) **H05B 3/86**

(11) **1 200 256** (51) **B32B 17/10**

(11) **1 230 189** (51) **C03C 17/36**

(11) **1 274 597** (51) **B60J 1/00**

(11) **1 559 692** (51) **C03C 8/04**

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(11) **0 398 327** (51) **C12P 21/02**

(11) **0 568 925** (51) **C12N 15/12**

(11) **0 585 939** (51) **C12N 15/13**

(11) **0 699 235** (51) **C12N 15/00**

(11) **0 835 661** (51) **A61K 38/21**

(11) **0 863 903** (51) **C07D 487/22**

(11) **0 898 799** (51) **H01S 3/10**

(11) **0 975 351** (51) **A61K 9/00**

(11) **0 991 661** (51) **C07K 14/00**

(11) **1 095 657** (51) **A61K 31/70**

(11) **1 137 411** (51) **C07D 487/22**

(11) **1 177 153** (51) **B82B 3/00**

(11) **1 226 637** (51) **H01S 3/10**

(11) **1 263 682** (51) **C01G 41/00**

(11) **1 334 124** (51) **C07K 14/435**

(11) **1 364 050** (51) **C12Q 1/68**

(11) **1 368 579** (51) **F16F 1/00**

(11) **1 370 575** (51) **C07K 16/18**

## II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 552 142** (51) **C07K 7/04**

(72) Vandembark, Arthur Allen, 4317 S.W. 48th Pl., Portland, OR 97221, US

(11) **1 005 566** (51) **C12Q 1/00**

(72) CARLSSON, Thomas, Gitarrvägen 22, 756 54 Uppsala, SE

(11) **1 018 797** (51) **H02K 37/18**

(72) Tanaka, Naoto, c/o Minebea Co., Ltd., Karuizawa Man., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(11) **1 155 665** (51) **A61F 2/16**

(72) Neuhann, Tobias Dr. med., Clemensstrasse 94, 80335 München, DE

(11) **1 221 271** (51) **H04Q 7/38**

(72) Sakarya, Taskin, Berlinerstrasse 6, 35630 Ehringshausen, DE

(11) **1 223 372** (51) **F16K 27/00**

(72) Miyazoe, Shinji c/o SMC Corp. Tsukuba Technical Center, 4-2-2 Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP  
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., 4-2-2 Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**

(72) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL

(11) **1 248 760** (51) **C07C 39/367**

(72) RAMACHANDRAIAH, Gadde, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

GHOSH, Pushpito, Kumar, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marge, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

MEHTA, Aditya, Shantilal, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

RAJESH, Popatlal, Pandya, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

JETHVA, Ashok Dahyabhai, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

VAGHELA, Sanjay Shambhubhai, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

MISRA, Sudhindra, Nath, Centr. Salt and Marine Chemicals Research Institute Gijubhai Badhelea Marg, 364 002 Bhavnagar, Gujarat, IN

(11) **1 332 095** (51) **B65D 25/28**

(72) BERGMAN, Mark, W., 5820 Louis Avenue, Minnetonka, MN 55345, US

(11) **1 416 259** (51) **G01M 5/00**

(72) Reiners, Christa, Brückstrasse 86, 41812 Erkelenz, DE

(11) **1 457 477** (51) **C07C 17/087**

(72) KATSUBE, Toshiyuki, Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
NODA, Kouzou, Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
MIKI, Jun, Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

(11) **1 474 256** (51) **B21D 22/02**

(72) METEHE OY, Voimakaari 17, 54100 Joutseno, FI

(11) **1 479 651** (51) **C01B 13/32**

(72) Takeshima, Shinichi Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Yoshida, Kohei Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Koyama, Akio, 603-1, Kamitogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, 411-0941, JP

(11) **1 541 426** (51) **B60R 21/16**

(72) Anderzen, Gert, Korsängen 37, 433 63 Sävden, SE  
Lejonbäck, Karin, Gillviksvägen 30, S-42933 Kullavik, SE

Rodskier, Christian, Blixtfyrsvägen 13, S-42340 Torstana, SE	(11) <b>1 061 816</b>	(51) <b>C07C 37/74</b>	<b>II.12(18)</b>
Johansson, Lars, Österögatan 20, S-54231 Mariestad, SE	(60) 07017774.6		• <b>Einspruch</b>
(11) <b>1 592 855</b> (51) <b>E04C 3/32</b>	(60) 07017925.4	(51) <b>A61K 9/22</b>	• <b>Opposition</b>
(72) Process Equipment & Design LLC, 413, 29th Avenue North, Fargo, North Dakota, 58102-1508, US	(60) 07017926.2 07017927.0		• <b>Opposition</b>
(11) <b>1 676 650</b> (51) <b>B21B 1/02</b>	(11) <b>1 181 304</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>0 665 676</b> (51) <b>H04N 1/60</b>
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP	(60) 07075803.2		(45) 10.04.2002
Ide, Kenichi, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP	(11) <b>1 186 875</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP	(60) 07017655.7		01 10.01.2003
Sato, Kazuyuki, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP	(11) <b>1 224 294</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
Tazoe, Nobuhiro, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710, JP	(60) 07017621.9		(74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich, Patentanwälte, Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogoku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP	(11) <b>1 268 305</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>0 732 643</b> (51) <b>G05D 23/19</b>
Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP	(60) 07017767.0		(45) 09.02.2005
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP	(11) <b>1 278 590</b>	(51) <b>B01D 71/68</b>	(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP	(60) 07017298.6		(84) DE GB
Masuda, Sadakazu C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(11) <b>1 281 609</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
Yamashina, Shuichi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(60) 07017653.2		(84) FR NL
Ikemune, Shozo C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(11) <b>1 298 455</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(73) SPIROMATIC NV, Kortrijkse Heirweg 61 (IZ E3), 9810 Nazareth, BE
Murata, Satoshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(60) 07017328.1		01 08.11.2005
Yokoyama, Takashi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(11) <b>1 311 867</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
Sekine, Hiroshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(60) 07017636.7		(74) Wickham, Michael, The Linde Group The Priestley Centre 10 Priestley Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
Motoyashiki, Yoichi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(11) <b>1 313 481</b>	(51) <b>A61K 31/5365</b>	(11) <b>0 741 827</b> (51) <b>E04B 1/78</b>
	(60) 07116828.0		(45) 02.04.2003
	(11) <b>1 320 384</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
	(60) 07112017.4 / 1 840 575		01 29.12.2003
	(11) <b>1 354 945</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	Paroc Oy Ab, Sörnäisten rantatie 23, 00500 Helsinki, FI
	(60) 07017208.5		(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
	(11) <b>1 405 483</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 785 514</b> (51) <b>G06F 12/14</b>
	(60) 07017791.0		(45) 06.12.2006
	(11) <b>1 407 562</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
	(60) 07017457.8		01 04.06.2007
	(11) <b>1 413 331</b>	(51) <b>A61P 9/00</b>	Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
	(60) 07017292.9		(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
	(11) <b>1 537 073</b>	(51) <b>C07C 235/52</b>	02 04.09.2007
	(60) 07017641.7		StepNexus, Inc., One Market Street Spear Tower, Suite 3567, San Francisco CA 94105, US
	(11) <b>1 555 946</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(74) Ponder, William Anthony John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
	(60) 07017663.1		(11) <b>1 033 985</b> (51) <b>A61K 31/375</b>
	(11) <b>1 567 522</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(45) 24.11.2004
	(60) 07017867.8		(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
	(11) <b>1 592 844</b>	(51) <b>E01F 13/12</b>	01 23.08.2005
	(60) 07017697.9		Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
	(11) <b>1 677 863</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
	(60) 07116678.9		(11) <b>1 088 191</b> (51) <b>F25D 3/12</b>
	(11) <b>1 682 007</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(45) 12.04.2006
	(60) 07017703.5		
	(11) <b>1 720 456</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	
	(60) 07017704.3		
	(11) <b>1 737 766</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	
	(60) 07017576.5		

## II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) <b>0 866 678</b> (51) <b>A61F 2/06</b>	(60) 07017738.1
(11) <b>1 012 184</b> (51) <b>C07K 14/475</b>	(60) 07017260.6
(11) <b>1 023 395</b> (51) <b>B32B 27/36</b>	(60) 07017045.1
(11) <b>1 024 834</b> (51) <b>A61K 47/48</b>	(60) 07017679.7
(11) <b>1 033 840</b> (51) <b>H04J 13/02</b>	(60) 07017783.7



- (73) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR  
01 12.01.2007  
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd Charles House 5 Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- (11) **1 102 733** (51) **C07B 41/00**  
(45) 07.04.2004
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 29.12.2004  
Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE  
02 05.01.2005  
ExxonMobil Chem. Pat. Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown Texas, 77520-5200, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE
- (11) **1 144 704** (51) **C22F 1/057**  
(45) 03.03.2004
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE  
01 02.12.2004  
ALCAN FRANCE S.A.S, 14 Place Des Reflets La Defense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 144 983** (51) **G01N 21/00**  
(45) 17.11.2004
- (73) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121-1002, US  
01 16.08.2005  
ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Pecher, Nicolas, Pecher Consultants SPRL Parc Scientifique Einstein Rue du Bosquet, 7, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 161 988** (51) **B01J 19/00**  
(45) 13.10.2004
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
01 12.07.2005  
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- 02 13.07.2005  
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE  
03 14.07.2005  
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (74) Hawkins, David George, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 188 849** (51) **D01H 1/244**  
(45) 29.03.2006
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
01 21.12.2006  
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Land-grafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 249 166** (51) **A01N 43/90**  
(45) 17.11.2004
- (73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE  
01 17.08.2005  
SCHÜLKE & MAYR GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, D-22851 Norderstedt, DE
- (74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- 02 17.08.2007  
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 275 764** (51) **D04H 13/00**  
(45) 11.10.2006
- (73) Rieter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR  
01 10.07.2007  
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 316 160** (51) **H04B 7/185**  
(45) 14.12.2005
- (73) GEOLINK S.A., 34 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
01 11.08.2006  
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- 02 14.09.2006  
Maritime Communications Partner AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- (11) **1 425 211** (51) **B62M 23/02**  
(45) 01.03.2006
- (73) Sparta B.V., Prins Willem Alexanderlaan 926, 7300 AA Apeldoorn, NL  
01 30.11.2006  
Derby Cycle Werke GmbH/Pantherwerke AG, Siemensstrasse 1-3 / Alter Postweg 190, 49661 Cloppenburg / 32584 Löhne, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
- 02 30.11.2006  
JD Corporation, 80, Nan Dee Lane Shan His Village Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (11) **1 440 910** (51) **B65D 81/00**  
(45) 14.06.2006
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
01 08.03.2007  
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 14.03.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Ducreux, Marie, et al, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH
- (11) **1 445 541** (51) **F24B 13/00**  
(45) 13.12.2006
- (73) Concept et Forme Sprl, rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers, BE  
01 10.09.2007  
Da Riva, Ermanno, Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale Grigoletti 90/B, 33170 Pordenone, IT
- (74) Da Riva, Ermanno, et al, Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale Grigoletti 90/B, 33170 Pordenone, IT
- 02 13.09.2007  
M C Z S.p.A., Via G. Oberdan, 86, 33074 Vigonovo Di Fontanafredda (PN), IT
- (74) Ponchiroli, Simone, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT
- (11) **1 619 459** (51) **F26B 5/06**  
(45) 13.12.2006
- (73) IMA-TELSTAR S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES  
01 30.08.2007  
BOC Edwards Pharmaceutical Systems BV, Steenstraat 7, 5107 NE Dongen, NL
- (74) Connolly, Eamon Jeffrey, BOC Limited Chertsey Road, Windelsham Surrey GU20 6HJ, GB

## II.12(19)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 634 833** (51) **B65H 23/32**

(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht

• «no opposition filed» deleted

• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.	(71) <b>ABB Schweiz AG</b>	(71) <b>AGA AB</b>
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <b>H05B 7/144</b> (11) 1 848 248 A1	(51) <b>C21D 9/00</b> (11) 1 847 623 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) <b>ABB Technology AG</b>	(73) <b>AGC Flat Glass Europe SA</b>
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <b>H01H 33/66</b> (11) 1 848 019 A1	(51) <b>B65D 57/00</b> (11) 1 302 407 B1
III.1	(71) <b>ABB Technology Ltd</b>	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <b>H01B 17/32</b> (11) 1 848 009 A1	(51) <b>C07F 1/10</b> (11) 1 846 421 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) <b>Abbott Cardiovascular Systems Inc.</b>	(51) <b>C12N 5/02</b> (11) 1 846 548 A1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires	(51) <b>C08G 69/44</b> (11) 1 846 476 A1	(51) <b>G01N 3/30</b> (11) 1 846 746 A2
	(71) <b>Abbott GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 846 891 A1
	(51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 845 945 A1	(51) <b>H03M 7/30</b> (11) 1 847 022 A1
	(71;73) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>	(71;73) <b>Agfa Graphics N.V.</b>
	(51) <b>C07C 233/63</b> (11) 1 846 362 A2	(51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 642 714 B1
	(51) <b>C07C 235/14</b> (11) 1 846 363 A2	(51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 705 003 B1
	(51) <b>C12Q 1/00</b> (11) 1 012 326 B1	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 846 519 A1
	(51) <b>G01N 33/82</b> (11) 1 846 769 A1	(51) <b>C09D 17/00</b> (11) 1 846 520 A1
	(73) <b>Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited</b>	(71) <b>AGFA GRAPHICS NV</b>
	(51) <b>A61M 29/02</b> (11) 1 393 771 B1	(51) <b>B41J 2/18</b> (11) 1 846 245 A1
	(71) <b>Academia Sinica</b>	(51) <b>C09D 17/00</b> (11) 1 846 522 A1
	(51) <b>B82B 3/00</b> (11) 1 655 265 A3	(71) <b>AGFA-GEVAERT</b>
	(71) <b>Accenture Global Services GmbH</b>	(51) <b>C09K 11/77</b> (11) 1 847 582 A1
	(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 522 922 A3	(71;73) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>
	(71) <b>ACIST Medical Systems, Inc.</b>	(51) <b>G01R 31/319</b> (11) 1 847 843 A1
	(51) <b>A61M 5/145</b> (11) 1 847 284 A1	(51) <b>G01R 31/319</b> (11) 1 847 844 A1
	(71) <b>Acquaquímica Ltda.</b>	(51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 255 386 B1
	(51) <b>C07H 1/00</b> (11) 1 846 427 A2	(73) <b>AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.</b>
	(71) <b>Acree AB</b>	(51) <b>C07D 231/56</b> (11) 1 218 348 B1
	(51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 848 129 A1	(71) <b>AGV S.p.A.</b>
	(71) <b>Acta S.p.A.</b>	(51) <b>A42B 3/22</b> (11) 1 847 192 A1
	(51) <b>H01M 8/10</b> (11) 1 846 974 A1	(71) <b>Aipermon GmbH &amp; Co. KG</b>
	(71) <b>Actaris UK Limited</b>	(51) <b>A61B 5/024</b> (11) 1 845 844 A1
	(51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 848 230 A2	(71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b>
	(71) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b>	(51) <b>C08K 3/22</b> (11) 1 846 489 A1
	(51) <b>C07D 471/08</b> (11) 1 846 407 A1	(51) <b>E21B 7/14</b> (11) 1 847 678 A1
	(71) <b>Actuant Corporation</b>	(51) <b>H01L 21/768</b> (11) 1 848 032 A2
	(51) <b>B60P 3/34</b> (11) 1 647 446 A3	(71) <b>AIRBUS France</b>
	(71) <b>Acufocus</b>	(51) <b>G06F 11/00</b> (11) 1 846 824 A2
	(51) <b>A61F 2/14</b> (11) 1 845 896 A2	(71) <b>Aircelle</b>
	(71) <b>Adami, Carlo Angelo</b>	(51) <b>F02K 1/76</b> (11) 1 847 707 A2
	(51) <b>A61B 17/04</b> (11) 1 845 864 A2	(71) <b>Airgo Networks, Inc.</b>
	(71;73) <b>ADC Telecommunications, Inc</b>	(51) <b>H04J 3/22</b> (11) 1 847 050 A2
	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 846 790 A1	(71) <b>AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA</b>
	(51) <b>H04Q 1/06</b> (11) 1 142 348 B1	(51) <b>F16H 61/02</b> (11) 1 662 183 A3
	(71) <b>ADC Telecommunications, Inc.</b>	(73) <b>Aixtron AG</b>
	(51) <b>H02G 3/04</b> (11) 1 848 079 A1	(51) <b>C30B 25/14</b> (11) 1 481 117 B1
	(51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 847 027 A2	(71) <b>Ajinomoto Co., Inc.</b>
	(71) <b>Adco Koki Co., Ltd.</b>	(51) <b>C07C 257/18</b> (11) 1 847 527 A1
	(51) <b>C22C 23/02</b> (11) 1 847 626 A2	(73) <b>AJO tec GmbH</b>
	(71) <b>adidas International Marketing B.V.</b>	(51) <b>B65G 53/58</b> (11) 1 748 008 B1
	(51) <b>A43B 13/18</b> (11) 1 847 193 A1	(71) <b>Aktiebolaget SKF</b>
	(71) <b>Advance Biofactures Corporation</b>	(51) <b>F16C 19/18</b> (11) 1 847 725 A1
	(51) <b>A61K 38/48</b> (11) 1 846 022 A2	(51) <b>F16C 35/06</b> (11) 1 744 072 A3
	(73) <b>Advanced Elastomer Systems, L.P.</b>	(71) <b>Akzo Nobel N.V.</b>
	(51) <b>C08L 23/16</b> (11) 1 672 024 B1	(51) <b>C08G 73/02</b> (11) 1 846 477 A1
	(71) <b>ADVANCED MICRO DEVICES, INC.</b>	(71) <b>Albarrie Canada Limited</b>
	(51) <b>H01L 23/36</b> (11) 1 848 035 A1	(51) <b>B32B 5/02</b> (11) 1 780 002 A3
	(71) <b>Advion BioSciences, Inc.</b>	(71) <b>ALBEMARLE CORPORATION</b>
	(51) <b>G01N 1/10</b> (11) 1 846 744 A2	(51) <b>C09F 1/04</b> (11) 1 846 528 A1
	(73) <b>Aesculap AG &amp; Co. KG</b>	(71) <b>ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY</b>
	(51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 641 414 B1	(51) <b>A61K 39/04</b> (11) 1 846 024 A2
	(71) <b>AESCULAP AG &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Albrecht Jung GmbH &amp; Co. KG</b>
	(51) <b>A61B 19/00</b> (11) 1 845 881 A1	(51) <b>H01H 9/02</b> (11) 1 848 015 A1
	(51) <b>A61L 17/12</b> (11) 1 846 053 A2	(51) <b>H01R 13/512</b> (11) 1 848 065 A1
(71) <b>20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH</b>		
(51) <b>A61F 9/01</b> (11) 1 845 917 A1		
(73) <b>21st Century Airships Inc.</b>		
(51) <b>B64B 1/00</b> (11) 1 519 873 B1		
(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>		
(51) <b>A61B 17/20</b> (11) 1 845 870 A1		
(51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 845 920 A1		
(51) <b>A61K 31/4745</b> (11) 1 845 988 A2		
(51) <b>B24D 11/02</b> (11) 1 525 074 B1		
(51) <b>B24D 13/16</b> (11) 1 390 177 B1		
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 846 405 A2		
(51) <b>C08G 18/50</b> (11) 1 183 295 B1		
(51) <b>C09D 183/16</b> (11) 1 846 527 A1		
(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 360 568 B1		
(51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 722 601 B1		
(71) <b>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY</b>		
(51) <b>C07D 513/04</b> (11) 1 846 419 A2		
(51) <b>C09D 133/04</b> (11) 1 846 523 A1		
(51) <b>H01M 10/40</b> (11) 1 846 981 A1		
(73) <b>4 AZA IP NV</b>		
(51) <b>A61K 31/519</b> (11) 1 658 081 B1		
(71) <b>A - T Communications Co., Ltd.</b>		
(51) <b>G06K 19/06</b> (11) 1 847 945 A2		
(71) <b>A3M Inc.</b>		
(51) <b>G08B 27/00</b> (11) 1 846 901 A1		
(71) <b>A9.COM, INC.</b>		
(51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 846 842 A2		
(71) <b>AASTRA MATRA TELECOM</b>		
(51) <b>H04J 3/06</b> (11) 1 848 136 A1		
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 848 181 A1		
(71) <b>ABB AB</b>		
(51) <b>B25J 9/10</b> (11) 1 846 196 A2		
(73) <b>ABB France</b>		
(51) <b>H01R 9/26</b> (11) 1 317 784 B1		
(71) <b>ABB Oy</b>		
(51) <b>F04D 15/00</b> (11) 1 847 714 A1		
(51) <b>H01R 24/00</b> (11) 1 848 072 A2		
(71) <b>ABB PATENT GmbH</b>		
(51) <b>G01N 21/35</b> (11) 1 847 827 A1		

- (51) **H01R 13/66** (11) 1 848 070 A1
- (73) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) **B65D 75/50** (11) 1 547 935 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **H03D 3/00** (11) 1 848 105 A1  
(51) **H04B 10/17** (11) 1 217 764 B1  
(51) **H04J 13/04** (11) 1 742 403 B1  
(51) **H04L 12/10** (11) 1 848 146 A1  
(51) **H04L 12/10** (11) 1 848 147 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 848 153 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 598 994 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 657 866 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 694 009 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 161 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 848 179 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 0 910 222 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 558 052 B1
- (73) **Alcoa Deutschland GmbH**  
(51) **B65B 7/28** (11) 1 761 434 B1
- (71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**  
(51) **A61F 9/01** (11) 1 845 918 A1
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 846 557 A2
- (71) **Alfit AG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 1 845 821 A1
- (71) **Algoril Holding**  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 847 061 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 846 018 A1  
(51) **C07C 59/68** (11) 1 846 354 A2
- (71) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**  
(51) **F24H 8/00** (11) 1 813 884 A3
- (71) **Alphi**  
(51) **E04G 11/50** (11) 1 847 665 A1
- (71) **ALPINA RAGGI S.p.A.**  
(51) **B60B 21/06** (11) 1 846 257 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **G01D 5/243** (11) 1 845 343 A3  
(51) **H01H 25/00** (11) 1 759 921 A3  
(51) **H01R 35/02** (11) 1 257 019 A3
- (71) **Alroc**  
(51) **H02G 1/12** (11) 1 846 997 A1
- (71) **AL-S Technology B.V.**  
(51) **B23K 11/14** (11) 1 847 349 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **F01D 19/02** (11) 1 846 641 A1
- (71) **Alstom Transport S.A.**  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 847 839 A2
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **G11C 29/52** (11) 1 848 001 A1
- (73) **ALTERA CORPORATION**  
(51) **H03L 7/081** (11) 1 441 443 B1
- (71) **Alti-electronics Co., Ltd.**  
(51) **H01L 25/16** (11) 1 848 038 A2
- (73) **Amaxa AG**  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 702 677 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **G06N 1/00** (11) 1 846 877 A2  
(51) **G08C 13/00** (11) 1 846 902 A2
- (71) **Amcort Limited**  
(51) **B67B 3/18** (11) 1 847 507 A1
- (71) **Amdent AB**  
(51) **A61C 1/08** (11) 1 845 884 A1
- (71) **Amedei S.R.L.**  
(51) **A23G 1/48** (11) 1 845 798 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 847 164 A1
- (73) **American Sterilizer Company**  
(51) **E05F 15/16** (11) 0 782 655 B1
- (71) **Amiri, Ahmad**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 846 809 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **H04B 10/13** (11) 1 847 044 A1
- (71) **Anastassiades, Tassos, P.**  
(51) **A61K 31/7008** (11) 1 846 002 A1
- (71) **Andujar, Fernando Héctor**  
(51) **F41H 5/04** (11) 1 847 796 A1
- (71) **AngioDynamics, Inc.**  
(51) **A61M 25/10** (11) 1 846 077 A2
- (71) **Anglepoise Holdings Limited**  
(51) **F21V 21/18** (11) 1 847 771 A1
- (73) **ANRITSU CORPORATION**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 917 389 B1
- (71) **AOPEN INC.**  
(51) **G06F 1/18** (11) 1 847 910 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 848 258 A1
- (71) **AP Maschinen AG**  
(51) **B41F 31/04** (11) 1 847 390 A1
- (71) **Apimeds, Inc.**  
(51) **A61B 5/20** (11) 1 845 851 A1
- (71) **Apotech R&D S.A.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 847 273 A1
- (71) **Apparent Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 847 069 A1
- (71) **Applera Corporation**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 846 861 A2  
(51) **H01J 49/00** (11) 1 846 940 A2
- (71) **Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik (ATZ-EVUS)**  
(51) **B01J 8/18** (11) 1 846 151 A1
- (71) **Apt Oehme GmbH**  
(51) **B62D 25/10** (11) 1 846 280 A1
- (71) **Aqua-Sciences Pty Ltd.,**  
(51) **C02F 1/48** (11) 1 846 334 A1
- (71) **ArBlast Co., Ltd.**  
(51) **A61L 27/00** (11) 1 847 277 A1
- (73) **Arbonia AG**  
(51) **F24D 19/02** (11) 1 413 833 B1
- (71) **ARC Automotive, Inc.**  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 846 272 A2
- (73) **Arch Development Corporation**  
(51) **F24J 2/08** (11) 1 007 890 B1
- (73) **Arch Environmental Equipment, Inc.**  
(51) **B65G 45/16** (11) 1 331 180 B1
- (71) **Argenta Discovery Limited**  
(51) **A61K 31/52** (11) 1 845 994 A1
- (71) **Argillon GmbH**  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 846 959 A1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 808 179 A3
- (71) **Arizona Board Regents, a body corporate of the State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona State University**  
(51) **A61K 31/443** (11) 1 845 981 A1
- (71) **Arkema France**  
(51) **B01J 23/88** (11) 1 846 154 A1  
(51) **B01J 35/10** (11) 1 846 157 A1  
(51) **H01M 8/22** (11) 1 846 977 A1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 847 244 A1  
(51) **A61K 31/37** (11) 1 847 266 A1
- (71) **Arlinsky, David**  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 846 062 A2
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**  
(51) **H04N 5/222** (11) 1 847 115 A1
- (71) **ArQule, Inc.**  
(51) **C07D 471/06** (11) 1 846 406 A1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) **Arrow International Limited**  
(51) **C23C 14/32** (11) 1 846 587 A1
- (71) **Arryx, Inc.**  
(51) **G01N 21/01** (11) 1 846 748 A2
- (73) **Artech S.r.l.**  
(51) **A61M 25/10** (11) 1 633 424 B1
- (71) **ArthroSurface, Inc.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 845 890 A2
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**  
(51) **E05F 1/10** (11) 1 846 635 A1
- (73) **Aruze Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 260 253 B1
- (71) **Aruze Corp.**  
(51) **A63F 5/04** (11) 1 627 670 A3
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **A47J 27/62** (11) 1 845 825 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C09J 133/00** (11) 1 847 580 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08G 64/30** (11) 0 867 459 B2
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**  
(51) **C07D 237/04** (11) 1 847 533 A1
- (73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**  
(51) **G07F 1/06** (11) 1 708 146 B1
- (71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 846 461 A1
- (71) **ASM America, Inc.**  
(51) **C30B 29/06** (11) 1 846 595 A1  
(51) **C30B 29/06** (11) 1 846 596 A2
- (71) **ASML Holding N.V.**  
(51) **B05D 3/12** (11) 1 847 328 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 847 877 A2
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 107 066 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 251 402 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 847 877 A2
- (73) **Asselin-Thibeau**  
(51) **D04H 18/00** (11) 1 384 804 B1
- (71) **Assembléon N.V.**  
(51) **H05K 13/00** (11) 1 583 411 A3
- (71) **Assistance Publique - Hopitaux de Paris**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 846 862 A2
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **A61K 38/30** (11) 1 846 021 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 581 535 B1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**  
(51) **A61K 31/415** (11) 1 845 973 A1



- (51) **A61K 31/415** (11) 1 845 974 A1  
 (51) **A61K 31/4155** (11) 1 845 975 A1  
 (51) **C07D 401/12** (11) 1 846 393 A2  
 (51) **C07D 401/14** (11) 1 846 395 A1
- (71) **Aston University**  
 (51) **A01N 43/40** (11) 1 845 779 A1
- (71) **AstraZeneca AB**  
 (51) **C07D 401/14** (11) 1 846 394 A1  
 (51) **C07D 403/14** (11) 1 847 539 A1  
 (51) **C07D 413/12** (11) 1 846 399 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**  
 (51) **B64G 1/62** (11) 1 846 296 A1
- (71) **ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA**  
 (51) **F25B 21/00** (11) 1 847 788 A1
- (71) **AT&T Corp.**  
 (51) **G06T 9/00** (11) 1 847 962 A1
- (71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**  
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 846 844 A2
- (71) **ATMEL CORPORATION**  
 (51) **H02J 7/00** (11) 1 847 003 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**  
 (51) **H01S 5/042** (11) 1 662 625 B1
- (71) **Attenuon, LLC**  
 (51) **C07K 7/06** (11) 1 846 437 A1
- (73) **Auburn Gear, Inc.**  
 (51) **F16H 1/00** (11) 1 286 078 B1
- (71) **Augen Opticos S.A. DE CV**  
 (51) **G02C 7/02** (11) 1 846 800 A2
- (73) **Aumann GMBH**  
 (51) **H02K 15/085** (11) 1 759 446 B1
- (71) **AUSTRALIAN BIOMEDICAL COMPANY PTY. LTD.**  
 (51) **A61K 31/365** (11) 1 743 635 A3
- (73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
 (51) **H01B 11/22** (11) 1 363 294 B1
- (73) **AVANIR PHARMACEUTICALS**  
 (51) **A61P 31/22** (11) 1 156 797 B1
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**  
 (51) **G06F 21/20** (11) 1 847 941 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**  
 (51) **A61K 31/435** (11) 1 845 978 A1  
 (51) **C12N 5/06** (11) 1 846 549 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
 (51) **G06K 19/077** (11) 1 846 876 A1
- (71) **Avni, Yuval**  
 (51) **A61H 1/02** (11) 1 845 923 A2
- (71) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**  
 (51) **A61K 9/20** (11) 1 795 186 A3
- (71) **Axalto SA**  
 (51) **H01L 23/58** (11) 1 846 950 A2
- (73) **Aygen, Sitke**  
 (51) **G01N 33/62** (11) 1 415 159 B1
- (73) **Baby Dan A/S**  
 (51) **E05F 7/02** (11) 1 581 713 B1
- (71) **Backes, Oktavia**  
 (51) **B01L 3/00** (11) 1 846 160 A1
- (71) **Backes, Perdita**  
 (51) **B01L 3/00** (11) 1 846 160 A1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**  
 (51) **G01R 29/12** (11) 1 846 775 A2  
 (51) **H04B 1/04** (11) 1 847 025 A2
- (73) **BAE Systems PLC**  
 (51) **H01F 7/18** (11) 1 461 813 B1
- (71) **Baerlocher GmbH**  
 (51) **C08K 3/22** (11) 1 846 488 A1
- (71) **Ballard Power Systems Inc.**  
 (51) **H01M 8/06** (11) 1 846 973 A1
- (71) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**  
 (51) **A22B 5/00** (11) 1 845 790 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
 (51) **C12N 15/09** (11) 1 847 603 A1
- (71) **Barlage, Wilfried**  
 (51) **A01D 34/86** (11) 1 847 168 A1
- (71) **Barthelt, Hans-Peter**  
 (51) **A61G 5/04** (11) 1 845 921 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
 (51) **C08F 4/658** (11) 1 124 861 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**  
 (51) **C07C 11/167** (11) 1 339 658 B1  
 (51) **C09K 9/02** (11) 1 218 467 B1
- (71) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**  
 (51) **A61K 31/506** (11) 1 845 991 A2  
 (51) **A61L 15/16** (11) 1 846 047 A2  
 (51) **A61L 15/16** (11) 1 846 048 A2  
 (51) **A61L 15/16** (11) 1 846 049 A2  
 (51) **A61L 15/16** (11) 1 846 050 A2  
 (51) **A61L 15/60** (11) 1 846 052 A1  
 (51) **C07C 51/36** (11) 1 846 353 A1  
 (51) **C07C 209/64** (11) 1 846 357 A1  
 (51) **C07C 209/64** (11) 1 846 358 A1  
 (51) **C08F 283/04** (11) 1 846 464 A1  
 (51) **C08G 18/08** (11) 1 846 465 A1  
 (51) **C08G 65/00** (11) 1 846 475 A1  
 (51) **C08J 3/12** (11) 1 846 481 A1  
 (51) **C08J 7/06** (11) 1 846 483 A1  
 (51) **C08J 9/224** (11) 1 846 485 A1  
 (51) **C08J 9/224** (11) 1 846 486 A1  
 (51) **C08L 23/00** (11) 1 846 497 A1  
 (51) **C08L 67/02** (11) 1 846 502 A1  
 (51) **C09D 133/04** (11) 1 846 524 A1  
 (51) **C09J 133/08** (11) 1 846 530 A1  
 (51) **C11D 3/37** (11) 1 846 544 A1
- (73) **BASIC HOLDINGS**  
 (51) **F24C 7/00** (11) 1 752 711 B1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**  
 (51) **C07H 17/08** (11) 1 846 430 A1
- (71) **Batarseh, Kareem I.**  
 (51) **A61K 31/555** (11) 1 845 997 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
 (51) **A62D 3/00** (11) 1 846 111 A2
- (71) **Bauer Sondermaschinenbau Alexander Bauer**  
 (51) **E04G 17/065** (11) 1 847 666 A1
- (71) **Bau-Sanierungstechnik GmbH**  
 (51) **E02D 29/02** (11) 1 847 651 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
 (51) **A61F 2/16** (11) 1 845 898 A1  
 (51) **A61F 2/16** (11) 1 845 899 A1  
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 847 255 A2  
 (51) **A61K 31/445** (11) 1 845 983 A1
- (71) **BAXENDEN CHEMICALS LIMITED**  
 (51) **C08G 18/10** (11) 1 846 466 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
 (51) **A61M 1/28** (11) 1 847 282 A2  
 (51) **A61M 39/00** (11) 1 844 811 A3
- (71;73) **Baxter International Inc.**  
 (51) **A61M 1/28** (11) 1 847 282 A2  
 (51) **A61M 39/00** (11) 1 844 811 A3
- (51) **A61M 39/04** (11) 0 925 805 B2
- (71;73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
 (51) **A01N 47/12** (11) 1 737 299 B1  
 (51) **C07D 409/04** (11) 1 846 398 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**  
 (51) **A61K 31/00** (11) 1 845 961 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 845 839 A2  
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 847 219 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
 (51) **B05C 3/10** (11) 1 593 438 A3  
 (51) **C08G 59/42** (11) 1 491 567 B1  
 (51) **C08G 64/00** (11) 1 846 474 A1  
 (51) **C08L 69/00** (11) 1 846 504 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
 (51) **C07D 405/06** (11) 1 847 540 A1  
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 846 402 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
 (51) **B01F 3/04** (11) 1 846 144 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
 (51) **B60G 17/015** (11) 1 426 208 B1  
 (51) **B62D 25/04** (11) 1 231 130 B2  
 (51) **F16H 3/00** (11) 1 846 669 A1  
 (51) **F17C 5/00** (11) 1 846 690 A1  
 (51) **F21S 8/12** (11) 1 557 605 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
 (51) **B60Q 1/14** (11) 1 846 265 A1  
 (51) **G02B 23/12** (11) 1 846 794 A1  
 (51) **G06T 5/00** (11) 1 846 888 A1
- (71) **BC Cancer Agency**  
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 845 837 A1
- (71) **BDD Beteiligungs GmbH**  
 (51) **B32B 5/00** (11) 1 847 382 A2
- (71) **Bearn Innovation**  
 (51) **F26B 3/347** (11) 1 847 791 A1
- (71) **Beaudry, Wallace J.**  
 (51) **A61F 13/02** (11) 1 847 241 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
 (51) **A61B 5/15** (11) 1 358 847 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
 (51) **F01P 11/02** (11) 1 846 644 A1  
 (51) **F04D 29/42** (11) 1 847 717 A2  
 (51) **F28D 9/00** (11) 1 846 715 A1  
 (51) **F28F 9/02** (11) 1 846 718 A1  
 (51) **F28F 27/02** (11) 1 846 720 A1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**  
 (51) **F28D 1/03** (11) 1 846 713 A1
- (71) **BEHR PROCESS CORPORATION**  
 (51) **G09G 5/02** (11) 1 846 913 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**  
 (51) **A45D 40/26** (11) 1 847 197 A1  
 (51) **A61K 8/06** (11) 1 174 109 B1
- (71) **Beiersdorf, Inc.**  
 (51) **A61F 5/01** (11) 1 845 909 A2
- (71) **Beijing Sigmachip Co. Ltd**  
 (51) **H03K 17/96** (11) 1 848 111 A2
- (71) **Belkin Corporation**  
 (51) **H02J 7/00** (11) 1 641 100 A3
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
 (51) **B64C 13/36** (11) 1 846 291 A2
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority**  
 (51) **A61K 9/127** (11) 1 845 943 A2

- (71) **BENELLI ARMI S.p.A.**  
(51) *F41A 9/62* (11) 1 847 793 A2
- (73) **Benetti Impianti S.r.l.**  
(51) *B28D 1/08* (11) 1 316 398 B1
- (71) **Bentley Kinetics, Inc.**  
(51) *A63B 69/36* (11) 1 846 115 A2
- (71) **Berchtold Holding GmbH**  
(51) *F21V 29/00* (11) 1 847 772 A1
- (71) **Berkvens, Yannick**  
(51) *A21B 5/03* (11) 1 845 788 A2
- (73) **Berner GmbH**  
(51) *F16B 25/00* (11) 1 751 436 B1
- (71) **Bertin Technologies S.A.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 846 161 A1
- (73) **Bertoldo & C. Srl**  
(51) *H02G 3/06* (11) 1 653 583 B1
- (71) **Besson, Jean-Yves**  
(51) *B63C 9/00* (11) 1 846 287 A2
- (71) **BFS Diversified Products, LLC.**  
(51) *B32B 5/18* (11) 1 846 231 A1
- (71) **BHP Billiton Ssm Technology Pty Ltd.**  
(51) *C01F 5/02* (11) 1 846 328 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 800 627 A3
- (71) **Bieger, Wilfried P.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 835 287 A3
- (73) **Bigliani, Louis U.**  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 413 266 B1
- (71) **Billiton Aluminium Australia PTY Ltd**  
(51) *C01F 7/04* (11) 1 846 329 A1
- (73) **Bimed Teknik A.S.**  
(51) *H02G 15/04* (11) 1 526 620 B1
- (71) **Bioalternatives SAS**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 845 935 A2
- (71) **Bioforce Nanosciences, Inc.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 846 249 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 845 925 A2
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 847 273 A1
- (71) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 845 952 A2
- (73) **BIOMERIEUX**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 423 539 B1
- (71) **bioMérieux S.A.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 846 162 A1
- (71) **BioMérieux S.A.**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 846 568 A2
- (71) **Bionopoly LLC**  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 846 830 A2
- (71) **Bioriginal Food & Science Corp.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 846 560 A1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 832 309 A3  
(51) *A61N 1/375* (11) 1 847 292 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B27F 5/02* (11) 1 075 914 B1  
(51) *H02K 15/00* (11) 1 847 006 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *B23D 47/02* (11) 1 847 347 A2
- (71) **Blentech Corporation**  
(51) *A22C 9/00* (11) 1 845 793 A2
- (51) *A22C 11/08* (11) 1 845 794 A2
- (71) **Bloom Energy Corporation**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 848 055 A1
- (71) **Blücher GmbH**  
(51) *B01J 20/28* (11) 1 847 318 A2
- (71) **Bluestreak Technology, Inc.**  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 846 821 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *A61K 51/04* (11) 1 846 042 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *A61K 31/517* (11) 1 845 992 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 31/517* (11) 1 845 992 A1  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 847 543 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 31/136* (11) 1 471 899 B1
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**  
(51) *B23C 3/06* (11) 0 912 282 B2
- (73) **Bollag, Moses**  
(51) *G02B 5/128* (11) 1 503 228 B1
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**  
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 847 429 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B60K 15/06* (11) 1 847 413 A2
- (71) **Bopp & Reuther Messtechnik GmbH**  
(51) *G01F 3/10* (11) 1 847 814 A2
- (71;73) **Borealis Technology Oy**  
(51) *B01J 37/00* (11) 1 846 158 A1  
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 847 551 A1  
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 847 552 A1  
(51) *C08F 210/06* (11) 1 847 555 A1  
(51) *C08F 297/08* (11) 1 646 668 B1  
(51) *C08L 23/10* (11) 1 847 565 A1  
(51) *F25D 23/06* (11) 1 846 710 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 450 061 B1
- (71) **Borgwarner, Inc.**  
(51) *F16H 3/00* (11) 1 846 670 A2
- (71) **Borsig Process Heat Exchanger GmbH**  
(51) *C04B 38/00* (11) 1 846 345 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) *B23K 11/25* (11) 1 462 204 B1  
(51) *F15B 13/01* (11) 1 611 358 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**  
(51) *F02N 17/00* (11) 1 586 767 A3
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**  
(51) *A61B 8/12* (11) 1 397 996 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 845 863 A1  
(51) *A61B 17/064* (11) 1 471 834 B1  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 845 866 A1  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 845 867 A2  
(51) *A61B 17/22* (11) 1 465 536 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 845 879 A2  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 317 228 B1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 477 136 B1  
(51) *A61F 2/90* (11) 1 844 741 A3  
(51) *A61L 27/00* (11) 1 500 406 A3  
(51) *A61L 27/08* (11) 1 846 054 A2  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 259 280 B1  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 667 757 B1  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 846 074 A2
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61B 17/128* (11) 1 845 868 A2  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 845 891 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 845 892 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 845 893 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 845 894 A1  
(51) *A61L 27/00* (11) 1 559 439 B1  
(51) *A61L 27/40* (11) 1 846 056 A2  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 846 076 A2  
(51) *A61M 39/02* (11) 1 846 086 A1
- (71) **Botanocap Ltd.**  
(51) *A01N 65/00* (11) 1 845 786 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) *E21B 21/00* (11) 1 847 679 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) *B60G 7/02* (11) 1 842 700 A3
- (71) **Brady, Michael**  
(51) *G10L 15/20* (11) 1 846 919 A1
- (73) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**  
(51) *A61K 31/765* (11) 1 048 297 B1
- (71) **Brandt Industries SAS**  
(51) *F24C 1/04* (11) 1 847 780 A1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) *A45D 26/00* (11) 1 581 074 B1
- (73) **BREAKAWAY IMAGING, LLC**  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 474 040 B1
- (71) **Bredel Hose Pumps B.V.**  
(51) *F04B 43/00* (11) 1 847 711 A1  
(51) *F04B 43/12* (11) 1 847 712 A1
- (71) **Breeze-Torca Products, LLC**  
(51) *F16L 25/00* (11) 1 846 686 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B60C 9/22* (11) 1 847 408 A1
- (71) **BRINK'S FRANCE**  
(51) *E05G 1/14* (11) 1 847 674 A1
- (71) **BRIO AB**  
(51) *A63H 19/30* (11) 1 846 131 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 413 266 B1  
(51) *A61F 5/44* (11) 1 033 952 B1  
(51) *A61F 5/441* (11) 1 013 249 B1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 846 410 A2  
(51) *G01N 33/49* (11) 1 845 372 A3
- (71) **British Engines Limited**  
(51) *F16K 5/06* (11) 1 847 739 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 081 A1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 0 890 270 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 243 149 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 835 561 A3  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 760 897 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 353 475 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 848 156 A1  
(51) *H04N 7/62* (11) 1 848 221 A2
- (71) **BROMMA CONQUIP AB**  
(51) *B66C 1/66* (11) 1 847 504 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 65/20* (11) 1 431 482 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 604 826 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 493 587 A3  
(51) *B41J 2/38* (11) 1 582 363 B1  
(51) *H01L 41/22* (11) 1 717 874 A3  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 848 145 A1

- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**  
(51) *A24B 15/24* (11) 1 847 184 A2
- (71) **Brunone, René**  
(51) *B65G 39/12* (11) 1 847 486 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A47J 19/02* (11) 1 423 033 B1  
(51) *A47J 19/02* (11) 1 423 037 B1  
(51) *A47J 37/08* (11) 1 500 361 B1  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 845 830 A1  
(51) *A47L 9/26* (11) 1 423 041 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 845 833 A1  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 846 606 A1  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 846 607 A1  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 846 608 A1  
(51) *F24C 3/12* (11) 1 541 928 B1  
(51) *F24C 15/20* (11) 1 846 699 A1  
(51) *F25C 5/00* (11) 1 846 704 A2  
(51) *F25D 17/04* (11) 1 846 706 A1  
(51) *F25D 17/06* (11) 1 846 707 A1  
(51) *F25D 21/08* (11) 1 240 467 B1  
(51) *F25D 23/02* (11) 1 846 708 A1  
(51) *F25D 23/04* (11) 1 846 709 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 1 846 711 A1  
(51) *F25D 27/00* (11) 1 846 712 A2  
(51) *F28D 1/047* (11) 1 846 714 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 846 805 A1  
(51) *H05B 3/74* (11) 1 562 404 A3  
(51) *H05B 6/00* (11) 1 560 462 A3
- (71) **BT INDUSTRIES AB**  
(51) *B62B 3/06* (11) 1 847 436 A1
- (71) **Buildmate A/S**  
(51) *B28B 11/10* (11) 1 846 205 A1
- (73) **BWT AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *A47J 31/46* (11) 1 684 621 B1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) *H01M 4/62* (11) 1 846 967 A1
- (71) **C.A.M.P.I. Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali S.r.l.**  
(51) *A47K 10/24* (11) 1 847 204 A2
- (71) **C.I.M.S.**  
(51) *F25D 13/06* (11) 1 847 790 A1
- (71) **C.M.C. S.p.a.**  
(51) *G06K 17/00* (11) 1 846 872 A2
- (71) **C.R.Bard, Inc.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 847 233 A2
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) *B60W 30/18* (11) 1 733 945 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 847 444 A1  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 662 182 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**  
(51) *C09C 3/08* (11) 1 177 259 B1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) *A61K 8/20* (11) 1 845 932 A1
- (71) **Calderon, Reynaldo M.D.**  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 846 082 A2  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 846 083 A2
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 616 775 B1
- (71) **Calvi, Roberto**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 845 864 A2
- (71) **Calzoni S.r.l.**  
(51) *B63G 8/38* (11) 1 847 454 A2
- (71) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) *C07K 16/22* (11) 1 846 451 A1
- (51) *C12N 15/10* (11) 1 847 605 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 846 762 A1
- (71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 846 869 A1
- (71) **Camlog Biotechnologies AG**  
(51) *A61L 27/06* (11) 1 847 278 A1
- (71) **CAMURUS AB**  
(51) *A61K 9/10* (11) 1 845 942 A1
- (71) **CANDELA CORPORATION**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 846 102 A2
- (71) **Canesta, Inc.**  
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 846 948 A2
- (71;73) **CANON EUROPA N.V.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 846 813 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 117 271 B1
- (71) **Canon Finetech Inc.**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 847 393 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 847 875 A2  
(51) *G06F 1/26* (11) 1 847 911 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 1 847 912 A2  
(51) *G06K 15/10* (11) 1 847 944 A2  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 848 117 A2  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 848 144 A2  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 848 198 A2  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 848 201 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 847 220 A2  
(51) *A61M 11/00* (11) 1 847 287 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 846 071 A1  
(51) *B42C 1/12* (11) 1 336 508 B1  
(51) *B65H 3/52* (11) 1 256 534 B1  
(51) *G02B 7/02* (11) 1 549 984 B1  
(51) *G02B 27/32* (11) 1 001 301 B2  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 081 551 B1  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 338 932 A3  
(51) *G05B 19/404* (11) 1 361 486 B1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 530 162 B1  
(51) *G09G 5/02* (11) 1 846 914 A2  
(51) *H01L 31/042* (11) 1 006 592 A3  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 846 960 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 843 522 A3  
(51) *H04L 25/08* (11) 1 848 168 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 848 182 A1
- (71) **Carcoustics Tech Center GmbH**  
(51) *B60R 13/08* (11) 1 846 266 A1
- (71) **Carcoustics TechConsult GmbH**  
(51) *B60R 13/08* (11) 1 847 419 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 846 098 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**  
(51) *A61M 5/168* (11) 1 846 065 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 846 860 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) *G03C 1/498* (11) 1 846 802 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**  
(51) *A23L 1/32* (11) 1 847 183 A2
- (71) **Carini, Ulisse**  
(51) *A63C 11/08* (11) 1 847 305 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 846 612 A1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 510 734 B1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 510 735 B1  
(51) *F16J 15/16* (11) 1 847 736 A1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) *A61F 9/009* (11) 1 845 916 A1  
(51) *G02B 5/24* (11) 1 846 782 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) *G02B 13/18* (11) 1 846 791 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**  
(51) *G02B 27/34* (11) 1 847 867 A1  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 847 128 A2
- (71) **Carley, Eugene**  
(51) *B65D 49/02* (11) 1 846 304 A1
- (71) **Carlsberg A/S**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 846 765 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) *F01M 1/00* (11) 1 846 642 A2  
(51) *F04B 17/00* (11) 1 846 658 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) *B01D 50/00* (11) 1 846 139 A2  
(51) *F01C 1/16* (11) 1 846 640 A1
- (71) **Cartopack Packaging Systems, S.L.**  
(51) *B65D 19/40* (11) 1 847 466 A2
- (71) **CASAGRANDE SpA**  
(51) *E02D 17/13* (11) 1 847 650 A2  
(51) *E02F 3/14* (11) 1 847 652 A1  
(51) *E02F 3/14* (11) 1 847 653 A1
- (71) **Cassini Software Limited**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 846 845 A1
- (71) **Castellana de Suministros Frigoríficos, S. A.**  
(51) *F25B 45/00* (11) 1 847 789 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 846 854 A1
- (71) **CCMI - Cashmere & Camel Hair Manufacturers Institute**  
(51) *G01N 33/36* (11) 1 847 831 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 674 907 B1  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 846 789 A1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**  
(51) *H02B 1/28* (11) 1 848 077 A1
- (71;73) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 847 620 A2  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 200 828 B1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) *G05B 13/04* (11) 1 846 804 A2
- (71) **Cellfire, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 846 885 A2
- (71) **Cellzome (UK) Ltd.**  
(51) *C07C 51/09* (11) 1 847 524 A1
- (73) **Celon Pharma Sp. z o.o.**  
(51) *C07D 281/16* (11) 1 602 650 B1
- (71) **Centillum Communications, Inc.**  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 848 137 A2
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**  
(51) *C23C 14/32* (11) 1 846 586 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *A01N 43/54* (11) 1 845 781 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 846 570 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 1 305 610 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) *B82B 1/00* (11) 1 846 322 A1



- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) *C12N 9/00* (11) 1 846 550 A2  
(51) *H01M 10/04* (11) 1 846 979 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**  
(51) *C07J 53/00* (11) 1 846 435 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S.)**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 845 948 A2  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 846 326 A1
- (73) **Centro de Histoterapia Placentaria**  
(51) *A61K 31/401* (11) 1 661 565 B1
- (73) **Centurion Electronics PLC**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 697 172 B1
- (71) **CEPHALON, INC.**  
(51) *C07F 5/02* (11) 1 846 424 A1
- (71) **Ception Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/222* (11) 1 845 970 A2
- (71) **Ceramic Sciences, Inc.**  
(51) *A61C 7/28* (11) 1 847 232 A1
- (71) **Cereplas**  
(51) *B29C 37/00* (11) 1 847 369 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 846 128 A1  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 846 129 A2
- (71) **CFS Weert B.V.**  
(51) *A23G 3/02* (11) 1 847 179 A1  
(51) *A23G 3/08* (11) 1 845 800 A1
- (73) **Chalmers, Susanna Elizabeth**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 404 269 B1
- (71) **Chapman Thermal Products, Inc.**  
(51) *D02G* (11) 1 847 638 A2
- (71) **Chart Heat Exchangers Limited Partnership**  
(51) *F28F 3/08* (11) 1 846 717 A2
- (73) **Chatrenet, Yves**  
(51) *A61B 5/22* (11) 1 534 134 B1
- (71) **Checksum LLC**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 846 852 A1
- (73) **Chemtura Vinyl Additives GmbH**  
(51) *C08K 5/17* (11) 1 583 796 B1
- (71) **Chen, Ching-Song**  
(51) *F24H 3/00* (11) 1 847 784 A1
- (71) **Chen, Gang**  
(51) *A41G 1/00* (11) 1 847 191 A1
- (71) **Chen, Ming-Tung**  
(51) *C08L 3/02* (11) 1 702 950 A3
- (71) **Cheung, Maggie**  
(51) *B62B 3/02* (11) 1 655 196 A3
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) *A61K 31/47* (11) 1 834 643 A3
- (73) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 260 307 B1
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**  
(51) *A61K 31/663* (11) 1 846 000 A1
- (71) **CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 847 275 A1  
(51) *A61N 7/00* (11) 1 847 294 A1
- (71) **ChromaGenics B.V.**  
(51) *C12N 15/67* (11) 1 829 972 A3
- (71) **Chromasens GmbH**  
(51) *H04N 1/03* (11) 1 848 194 A2
- (71) **Chunghwa Picture Tubes, Ltd.**  
(51) *H01J 29/32* (11) 1 846 938 A1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**  
(51) *C07C 205/57* (11) 1 846 356 A1
- (71) **Cifa S.P.A.**  
(51) *B66C 23/78* (11) 1 847 505 A2  
(51) *E04G 21/04* (11) 1 847 667 A2
- (73) **Cinetic Landis Grinding Limited**  
(51) *B24B 5/42* (11) 1 635 989 B1
- (71) **CINVENTION AG**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 845 939 A1
- (71) **CIPROSA LLC - Corporate Creations Network, Inc.**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 847 274 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 1 846 836 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 847 072 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 083 A2  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 847 110 A2  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 847 135 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 847 925 A2  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 847 926 A2  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 847 928 A1
- (71) **CJ Corporation**  
(51) *C07C 211/29* (11) 1 846 359 A1  
(51) *C07C 211/29* (11) 1 846 360 A1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) *A01D 69/00* (11) 1 169 907 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 43/08* (11) 1 847 169 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 847 897 A2  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 847 898 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) *D06M 13/272* (11) 1 846 610 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**  
(51) *A61K 8/81* (11) 1 847 253 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 845 934 A1
- (71) **Clean Diesel Technologies Inc.**  
(51) *C10L 1/10* (11) 1 846 539 A2
- (71) **CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *C10L 1/30* (11) 1 846 540 A2
- (71) **Clean Lagun SL**  
(51) *H01R 13/52* (11) 1 848 066 A2
- (73) **CML International S.p.A.**  
(51) *B21D 7/024* (11) 1 683 589 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) *A01D 69/00* (11) 1 847 170 A1
- (71) **Cochlear Americas**  
(51) *A61N 1/00* (11) 1 846 089 A2  
(51) *A61N 1/32* (11) 1 846 097 A2
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 617 912 B1  
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 773 283 B1  
(51) *C12N 9/20* (11) 1 847 599 A1
- (71) **Colbond B.V.**  
(51) *D06N 7/00* (11) 1 846 611 A1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 846 561 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**  
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 845 986 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *C11D 3/10* (11) 1 594 944 B1
- (71) **COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC.**  
(51) *A61F 2/64* (11) 1 845 906 A1
- (71) **Collegium Pharmaceutical, Inc.**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 846 040 A2
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**  
(51) *B41K 1/40* (11) 1 846 248 A2
- (71) **COLOPLAST A/S**  
(51) *A61B 17/22* (11) 1 845 871 A1
- (71) **Color Kinetics Incorporated**  
(51) *H01J 7/42* (11) 1 846 936 A2
- (71) **Columbia Machine Inc.**  
(51) *B28B 1/00* (11) 1 846 201 A2
- (73) **COM DEV LTD.**  
(51) *H01P 3/12* (11) 1 376 748 B1
- (73) **COMAU SpA**  
(51) *B23K 11/31* (11) 1 493 526 B1
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 846 759 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) *B01J 13/10* (11) 1 846 152 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 846 162 A1  
(51) *B81B 3/00* (11) 1 846 320 A1  
(51) *C01G 45/00* (11) 1 846 331 A1  
(51) *C04B 35/624* (11) 1 846 344 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 423 539 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 846 574 A1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 846 956 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**  
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 847 131 A1
- (71) **COMPAGNIA ITALIANA FORME ACCIAIO S. p.A.**  
(51) *F04B 9/117* (11) 1 847 710 A1
- (71) **Compagnie du Sol**  
(51) *B09C 1/00* (11) 1 847 329 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
(51) *A23C 9/123* (11) 1 845 796 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) *B60R 19/18* (11) 1 426 241 B1
- (71) **Computer Aid Inc.**  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 846 822 A2
- (71) **Concentric Medical, Inc.**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 846 081 A2
- (73) **CONCORDIA UNIVERSITY**  
(51) *C10G 11/04* (11) 1 307 525 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**  
(51) *C01B 39/48* (11) 1 847 510 A1  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 847 598 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
(51) *G01N 33/36* (11) 1 847 831 A1
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**  
(51) *H04K 1/00* (11) 1 847 052 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 7/10* (11) 1 128 999 B2  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 673 267 B1  
(51) *F16K 27/04* (11) 1 846 678 A1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**  
(51) *B29C 53/80* (11) 1 521 670 B1

(71) Control4 Corporation (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 847 058 A2	(71) CyberLink Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 847 937 A1	(71) DEBIOTECH S.A. (51) <i>G01F 22/00</i> (11) 1 846 735 A1
(71) Converteam Ltd (51) <i>H02K 21/12</i> (11) 1 848 096 A2	(71) CYCO SYSTEMS CORPORATION PTY LTD. (51) <i>B22D 17/00</i> (11) 1 846 180 A1	(71) Decode Biostructures, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 846 858 A2
(71) Cook Incorporated (51) <i>A61M 39/06</i> (11) 1 846 087 A1	(71;73) Cymer, Inc. (51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 821 377 A3 (51) <i>H01S 3/13</i> (11) 1 028 502 B1	(71) Deere & Company (51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 847 809 A1 (51) <i>H02J 1/10</i> (11) 1 848 084 A1
(71) Cordis Corporation (51) <i>A61L 31/04</i> (11) 1 837 042 A3 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 847 289 A2 (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 438 989 A3	(71) DA Volterra (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 845 948 A2	(71;73) DEERE & COMPANY (51) <i>A01D 34/81</i> (11) 1 582 094 B1 (51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 570 723 B1 (51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 588 603 B1 (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 201 123 A3 (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 568 274 B1 (51) <i>B62D 25/10</i> (11) 1 270 379 B1 (51) <i>E02F 3/38</i> (11) 1 384 825 B1
(71) Corioni, Fabio G. A. (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 846 883 A1	(73) Daewoo Electronics Corporation (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 0 871 330 B1	(71) Deforges, Christian (51) <i>E01C 9/08</i> (11) 1 845 195 A3
(71) Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria (51) <i>B44D 3/12</i> (11) 1 846 255 A2	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) <i>B44C 1/165</i> (11) 1 847 405 A1	(71;73) Degussa GmbH (51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 643 853 B1 (51) <i>B01J 25/00</i> (11) 1 846 155 A1 (51) <i>C07C 265/14</i> (11) 1 846 367 A1 (51) <i>C12N 9/04</i> (11) 1 847 597 A2 (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 671 384 B1
(71) Corning Incorporated (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 846 764 A2	(71) Daido Steel Co.,Ltd. (51) <i>C23C 8/22</i> (11) 1 847 631 A1	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG (51) <i>H01T 4/06</i> (11) 1 846 996 A1
(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG (51) <i>H01B 7/18</i> (11) 1 848 006 A2	(71) Daihen Corporation (51) <i>B23K 9/00</i> (11) 1 847 348 A2	(71) Del Negro, Michele (51) <i>F16H 55/56</i> (11) 1 847 731 A1
(71) Corus Staal BV (51) <i>C22C 38/06</i> (11) 1 846 584 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) <i>C08F 14/22</i> (11) 1 834 967 A3	(71) Del Negro, Nicola (51) <i>F16H 55/56</i> (11) 1 847 731 A1
(73) Corus Technology BV (51) <i>E04C 2/292</i> (11) 1 233 114 B1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) <i>C08F 14/22</i> (11) 1 832 608 A3 (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 847 601 A2	(71) DeLaval Holding AB (51) <i>A01J 7/00</i> (11) 1 845 770 A1
(71) Costi S.r.l. (51) <i>B65G 47/82</i> (11) 1 847 488 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) <i>B60N 2/56</i> (11) 1 846 262 A1 (51) <i>F02D 41/26</i> (11) 1 593 828 B1	(71) Delavan Limited (51) <i>B05B 7/00</i> (11) 1 847 325 A2
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 845 937 A1	(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 424 334 B1	(73) DELFMEMS (51) <i>H01H 1/00</i> (11) 1 705 676 B1
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) <i>A61K 36/185</i> (11) 1 617 853 B1	(73) DANA CORPORATION (51) <i>F16H 1/00</i> (11) 1 654 478 B1	(71) Delhay, Michel (51) <i>A63H 3/00</i> (11) 1 847 307 A1
(71) Coval Art Tec Limited (51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 845 826 A1 (51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 845 827 A1 (51) <i>A47J 31/46</i> (11) 1 845 828 A1	(71) Danfoss A/S (51) <i>C23C 16/458</i> (11) 1 846 589 A1	(71) Deligia, Mauro (51) <i>A62C 3/06</i> (11) 1 847 299 A1
(71) Covidien AG (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 847 230 A1 (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 674 045 A3 (51) <i>G01J 5/04</i> (11) 1 847 820 A2	(71) Danieli Corus BV (51) <i>C21B 9/00</i> (11) 1 846 581 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 685 992 B1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 754 633 A3 (51) <i>B62D 1/187</i> (11) 1 847 440 A1 (51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 447 528 A3 (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 847 704 A1 (51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 847 705 A1 (51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 637 730 A3 (51) <i>F16K 1/226</i> (11) 1 847 738 A1 (51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 847 742 A2 (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 848 118 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 848 157 A1 (51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 534 052 A3
(71) Cozart Bioscience Limited (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 845 857 A1	(73) DANISCO A/S (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 704 240 B1	(71) Delphia S.A.R.L. (51) <i>E06B 9/17</i> (11) 1 847 677 A2
(71;73) Credo Technology Corporation (51) <i>B23B 51/04</i> (11) 1 462 198 B1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 847 004 A2	(71) Danmarks Tekniske Universitet (51) <i>F28D 20/00</i> (11) 1 846 716 A1	(71) Den Haas, Johannes Marinus Cornelis Wilhelmus (51) <i>H04N 5/222</i> (11) 1 848 200 A1
(71) Cree Inc. (51) <i>H01S 5/028</i> (11) 1 830 416 A3	(71) Darfon Electronics Corporation (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 553 481 A3	(71;73) Denso Corporation (51) <i>B60L 11/08</i> (11) 1 847 415 A1 (51) <i>F16K 5/04</i> (11) 1 156 243 B1 (51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 847 776 A2 (51) <i>H01T 21/02</i> (11) 1 139 530 B1 (51) <i>H03K 17/082</i> (11) 0 865 161 B1
(73) Cryocath Technologies inc. (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 424 950 B1	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 437 676 B1	(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A61C 9/00</i> (11) 1 844 729 A3 (51) <i>A61C 19/05</i> (11) 1 845 889 A1 (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 845 929 A1 (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 846 308 A1
(71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (51) <i>A01K 5/01</i> (11) 1 845 771 A1	(71) Datalogic Scanning, Inc. (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 847 116 A2	
(71) CSL LIMITED (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 1 847 549 A2	(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 598 016 B1	
(71) CTG Pharma S.r.l. (51) <i>C07D 455/02</i> (11) 1 846 401 A1	(71;73) DAV (51) <i>H01H 13/702</i> (11) 1 848 017 A1 (51) <i>H05K 5/00</i> (11) 1 504 636 B1	
(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 676 737 B1	(71) Davco Technology, L.L.C. (51) <i>B01D 35/14</i> (11) 1 846 133 A2	
(71) Culchrome, LLC (51) <i>C03B 23/00</i> (11) 1 846 339 A2	(71) DAYCO PRODUCTS, LLC. (51) <i>F16H 7/10</i> (11) 1 846 671 A2	
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION (51) <i>G07D 7/20</i> (11) 1 004 089 B1	(71) DBK David + Baader GmbH (51) <i>D06F 58/26</i> (11) 1 847 644 A2	
(73) Curevac GmbH (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 383 556 B1	(71) DDK Ltd. (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 847 943 A1	
(71) Curwood, Inc. (51) <i>B29C 47/10</i> (11) 1 847 373 A2	(71) De Broqueville, Axel (51) <i>B01J 8/00</i> (11) 1 846 149 A1	
	(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V. (51) <i>B65G 61/00</i> (11) 1 847 491 A1	

- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 17/74** (11) 1 847 228 A1  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 800 626 A3  
(51) **A61L 31/10** (11) 1 847 279 A2
- (71) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 845 862 A1
- (73) **DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) **B65B 55/06** (11) 1 598 274 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 848 180 A2  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 848 187 A2  
(51) **H04M 15/28** (11) 1 330 915 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 847 990 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) **C07K 14/415** (11) 1 846 441 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 848 224 A1
- (71) **Devir, Michal**  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 846 062 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **H01H 19/63** (11) 1 708 218 A3
- (71) **Diodes, Inc.**  
(51) **H01L 29/00** (11) 1 846 953 A2
- (71) **DIONEX CORPORATION**  
(51) **G01N 27/49** (11) 1 846 755 A2
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 847 538 A1
- (71) **Direvo Biotech AG**  
(51) **C12N 9/76** (11) 1 847 600 A1
- (73) **Disc Dynamics, Inc.**  
(51) **A61F 2/30** (11) 1 313 411 B1
- (71) **Discretix Technologies Ltd.**  
(51) **G06F 11/22** (11) 1 846 826 A2
- (73) **Disetronic Licensing AG**  
(51) **A61M 5/158** (11) 1 631 337 B1
- (73) **DKB Household AG**  
(51) **B26D 3/26** (11) 1 576 916 B1
- (73) **Döll, Helmut**  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 589 636 B1
- (71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**  
(51) **B41J 2/085** (11) 1 847 391 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**  
(51) **B01D 39/16** (11) 1 846 136 A2  
(51) **B01D 46/10** (11) 1 846 137 A2
- (71) **Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd.**  
(51) **A61P 13/12** (11) 1 846 106 A1
- (71) **Dorros, Gerald**  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 846 078 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **A01N 43/90** (11) 1 845 783 A2
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C08G 77/20** (11) 1 846 479 A2  
(51) **C08G 77/50** (11) 1 846 480 A1  
(51) **C09C 1/30** (11) 1 208 164 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08G 77/50** (11) 1 846 480 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**  
(51) **C08L 27/06** (11) 1 465 950 B1  
(51) **C08L 63/00** (11) 1 846 501 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 1/18** (11) 1 288 037 B1  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 847 701 A2  
(51) **F16H 63/30** (11) 1 639 280 B1
- (71) **Dragon Plastics, Ltd.**  
(51) **B65D 47/08** (11) 1 847 471 A2
- (73) **Drayer, Friedrich**  
(51) **B66C 1/18** (11) 1 634 844 B1
- (71) **Drop Zone Corp.**  
(51) **G01B 5/14** (11) 1 846 726 A2
- (71) **Drossbach GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 47/90** (11) 1 847 374 A1  
(51) **F16L 11/15** (11) 1 847 752 A1
- (73) **DSG HELMET S.r.l.**  
(51) **A42B 3/06** (11) 1 627 575 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 847 224 A1  
(51) **A61L 17/04** (11) 1 847 276 A1  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 846 440 A1  
(51) **C08K 3/34** (11) 1 037 941 B1  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 846 506 A1  
(51) **C09D 175/16** (11) 1 846 526 A1  
(51) **C12N 9/00** (11) 1 846 551 A1  
(51) **C12N 9/02** (11) 1 846 552 A2  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 846 553 A1  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 846 554 A1  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 846 555 A1  
(51) **C12P 17/04** (11) 1 846 565 A1  
(51) **C12P 19/62** (11) 1 846 566 A1
- (71) **Duke Fiduciary, Llc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 845 895 A1
- (73) **DuPont-Toray Company, Ltd.**  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 614 535 B1
- (73) **Dura Automotive Limited**  
(51) **B60R 21/09** (11) 1 551 673 B1
- (71) **DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC.**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 846 264 A2
- (73) **Dura France**  
(51) **B60T 7/10** (11) 1 179 462 B1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **D05B 65/00** (11) 1 847 641 A1  
(51) **D05B 65/00** (11) 1 847 642 A1
- (73) **Durney, Max W.**  
(51) **B27M 1/08** (11) 1 137 519 B1
- (71) **Durouge, Henri**  
(51) **B65D 77/04** (11) 1 846 307 A1
- (71) **Duval, Jacqueline Marie Pierrette**  
(51) **E04F 21/24** (11) 1 847 664 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
(51) **C07C 215/80** (11) 1 847 526 A1  
(51) **C07C 311/08** (11) 1 847 528 A1
- (71) **DZ LICHT GmbH & Co. KG**  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 847 761 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 539 487 B1  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 564 233 B1
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 848 036 A2
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A61L 15/28** (11) 1 846 051 A2  
(51) **B65D 23/08** (11) 1 846 302 A1  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 846 471 A1  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 846 503 A1  
(51) **C08L 97/02** (11) 1 846 509 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 847 613 A2
- (51) **G03F 7/36** (11) 1 847 879 A2  
(51) **H01G 4/12** (11) 1 777 713 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C07C 69/757** (11) 1 598 332 B1  
(51) **C08F 2/46** (11) 1 203 031 B1  
(51) **C08F 2/46** (11) 1 845 109 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 846 175 A1  
(51) **B32B 5/02** (11) 1 846 228 A1  
(51) **B32B 27/12** (11) 1 846 238 A2  
(51) **C07K 14/415** (11) 1 846 442 A2  
(51) **C08F 6/16** (11) 1 846 459 A1  
(51) **C08F 14/18** (11) 1 846 462 A1  
(51) **C08G 63/80** (11) 1 846 473 A1  
(51) **C08L 5/08** (11) 1 846 496 A2  
(51) **C08L 27/12** (11) 1 846 500 A1  
(51) **C09D 7/00** (11) 1 846 516 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 846 518 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 846 535 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 846 561 A1  
(51) **D01F 6/62** (11) 1 846 597 A1  
(51) **D04H 1/42** (11) 1 846 604 A1
- (73) **EADS ASTRIUM SAS**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 659 426 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **A61L 33/00** (11) 1 846 059 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B42C 19/02** (11) 1 203 661 A3  
(51) **C08F 220/42** (11) 1 846 463 A2  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 667 432 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) **F16K 24/04** (11) 1 515 072 B1  
(51) **H02H 1/00** (11) 1 847 000 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 037 262 B1  
(51) **H01L 21/304** (11) 1 848 028 A1
- (71) **Edding AG**  
(51) **B43K 5/18** (11) 1 598 212 A3
- (73) **EDG Europäische Dienstleistungsgesellschaft S.A.R.L.**  
(51) **G04F 1/06** (11) 1 277 092 B1
- (71) **Editoriale Friulana S.R.L.**  
(51) **B42D 15/04** (11) 1 846 251 A2
- (71) **EDK RESEARCH AG**  
(51) **C25D 17/14** (11) 1 846 594 A1
- (71) **Edwards Limited**  
(51) **F04F 5/00** (11) 1 846 661 A1
- (71) **EET Corporation**  
(51) **B01D 61/00** (11) 1 846 143 A2
- (71) **Effebe S.p.A.**  
(51) **B44C 1/24** (11) 1 847 406 A1
- (71) **egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 69/02** (11) 1 847 379 A2
- (73) **EGT Developments, LLC**  
(51) **F02G 5/00** (11) 1 053 394 B1
- (71) **Eichhoff GmbH**  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 847 034 A1
- (71) **Eick, Stephen G.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 846 841 A2
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**  
(51) **G01R 33/24** (11) 1 847 845 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 847 535 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 846 404 A1



- (71) Eisel, Gerald  
(51) *E04B 7/24* (11) 1 847 660 A2
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG  
(51) *B65G 61/00* (11) 1 847 490 A1
- (71) Eisenwerk Erla GmbH  
(51) *C22C 37/08* (11) 1 846 583 A1
- (71) Eka Chemicals AB  
(51) *C08G 73/02* (11) 1 846 477 A1
- (71) EKATO UNIMIX GMBH  
(51) *B01F 3/10* (11) 1 712 271 A3
- (71) ekd gelenkrohr GmbH  
(51) *F16L 3/01* (11) 1 847 745 A2
- (71) EKU AG  
(51) *F16B 7/18* (11) 1 846 662 A1
- (71) Elan Pharma International Limited  
(51) *C07D 281/02* (11) 1 846 382 A2  
(51) *C07K 16/22* (11) 1 846 451 A1
- (71) Elan Pharmaceuticals Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 846 578 A2
- (71) Electrical & Electronics Ltd.  
(51) *A47J 31/46* (11) 1 845 828 A1
- (71) Electrical and Electronics Limited  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 845 826 A1  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 845 827 A1
- (71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc.  
(51) *B23B 45/14* (11) 1 846 185 A2
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 742 182 A3
- (71) Electromagnetic Geoservices AS  
(51) *G01V 3/30* (11) 1 846 781 A1
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 846 867 A1  
(51) *G08B 1/08* (11) 1 846 900 A2
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.  
(51) *G01B 21/08* (11) 1 207 368 B1
- (71) ELI LILLY AND COMPANY  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 846 019 A2
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.  
(51) *G02B 17/06* (11) 1 846 792 A1
- (71) Emdep-3, S.L.  
(51) *G01R 31/04* (11) 1 847 840 A1
- (71) EMILCAMION S.r.l.  
(51) *B60P 1/28* (11) 1 714 828 A3
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH  
(51) *F01N 11/00* (11) 1 846 643 A1
- (71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG  
(51) *E05D 5/02* (11) 1 847 669 A2
- (71) EMORY UNIVERSITY  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 847 606 A2
- (71) EMS-CHEMIE AG  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 847 569 A1
- (71) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC.  
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 847 217 A2
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 229 310 B1
- (73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 229 310 B1
- (71) Engel, Hartmut S.  
(51) *F21V 7/00* (11) 1 847 766 A1
- (71) Engel, Heinz-Eckhard, Dr.  
(51) *F41C 7/02* (11) 1 847 794 A1
- (71) Engineered Products Co.  
(51) *F02M 35/09* (11) 1 846 653 A1
- (71) Enos Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 47/32* (11) 1 846 037 A1
- (71) Ensurg, Inc.  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 627 606 A3
- (73) Entegris, Inc.  
(51) *B01D 71/00* (11) 1 144 097 B1
- (71) ENTEGRIS, INC.  
(51) *G01F 1/58* (11) 1 846 733 A2
- (71) Enviroprop Corporation  
(51) *B63H 1/18* (11) 1 846 289 A2
- (71) Envirotech Services, Inc.  
(51) *C09K 5/00* (11) 1 846 533 A2
- (71) EPCOS AG  
(51) *H01F 27/32* (11) 1 846 933 A1
- (73) Epigenomics AG  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 478 784 B1
- (71) Epley Medical LLC  
(51) *A61N 1/30* (11) 1 846 095 A2
- (71) Eppendorf Array Technologies SA  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 847 317 A1
- (71) Eppendorf Array Technologies SA (EAT)  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 847 316 A1
- (71) ERCO Leuchten GmbH  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 848 250 A1
- (71) Ericsson AB  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 075 A1
- (73) Ericsson Inc.  
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 034 675 B1
- (71) Erimos Pharmaceuticals LLC  
(51) *A01N 65/00* (11) 1 845 787 A2
- (71) Ernst Reime Vertriebs GmbH  
(51) *B23G 5/20* (11) 1 846 188 A1
- (71) ESKA Implants GmbH & Co.  
(51) *A61L 27/36* (11) 1 846 055 A1
- (71) Esse-Ti S.r.l.  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 847 500 A2
- (71) ESSEX CORPORATION  
(51) *G02F 2/00* (11) 1 846 801 A2
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)  
(51) *G01B 11/06* (11) 1 846 727 A1
- (71) Esterer WD GmbH & Co. KG  
(51) *B27B 31/06* (11) 1 846 199 A1
- (71) ETH Zürich  
(51) *C01B 33/18* (11) 1 846 327 A1  
(51) *G01V 5/00* (11) 1 847 855 A1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 842 491 A3  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 844 715 A3  
(51) *A61B 17/28* (11) 1 842 501 A3
- (71) ETHICON, INC.  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 846 467 A1
- (71) Euclid Discoveries, LLC  
(51) *G06T 9/00* (11) 1 846 892 A1
- (71) Eurodrip S.A.  
(51) *B01D 35/14* (11) 1 846 132 A2
- (73) Eurokera  
(51) *C03C 3/093* (11) 1 275 620 B1
- (71) Euromaski Oy  
(51) *A62B 18/00* (11) 1 847 298 A1
- (73) EVAC GmbH  
(51) *E03F 1/00* (11) 1 761 674 B1
- (73) Evotec AG  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 481 236 B1
- (71) EWALD DÖRKEN AG  
(51) *C09D 17/00* (11) 1 846 521 A1
- (73) EXCELL CORPORATION  
(51) *F16J 3/04* (11) 1 195 545 B1
- (73) EXFO ELECTRO-OPTICAL ENGINEERING INC.  
(51) *G01M 11/00* (11) 1 590 646 B1
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.  
(51) *B01J 29/85* (11) 1 846 156 A1  
(51) *C07F 15/04* (11) 1 846 426 A1  
(51) *C08K 5/01* (11) 1 846 491 A1  
(51) *C08K 5/101* (11) 1 846 492 A1  
(51) *C08L 23/16* (11) 1 846 498 A1  
(51) *C08L 23/22* (11) 1 846 499 A1  
(51) *C10G 45/54* (11) 1 846 538 A1
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY  
(51) *B01D 53/02* (11) 1 846 140 A2
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG  
(51) *B62D 33/02* (11) 1 847 447 A1
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61P 19/10* (11) 1 506 041 B1  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 847 537 A1  
(51) *G01N 7/00* (11) 1 505 381 B1  
(51) *G01N 33/60* (11) 1 847 833 A2
- (71;73) F. Hoffmann-Roche AG  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 846 389 A1  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 846 761 A1  
(51) *G01N 33/49* (11) 1 588 161 B1
- (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 845 850 A1  
(51) *C07D 277/46* (11) 1 846 381 A2  
(51) *C07K 1/02* (11) 1 701 969 B1
- (71) F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A.  
(51) *C07D 209/24* (11) 1 847 529 A1
- (71) Fabbri, Flaviano  
(51) *E04G 25/08* (11) 1 846 633 A1
- (73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.  
(51) *F41A 17/42* (11) 1 357 346 B1
- (71) Faber, Stefan  
(51) *B23K 37/04* (11) 1 847 350 A1
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix  
(51) *A61N 5/10* (11) 1 846 103 A1
- (71) FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG  
(51) *A43D 1/02* (11) 1 847 194 A1
- (71) Fairfield Industries, Inc.  
(51) *B63C 11/10* (11) 1 846 288 A2
- (71) FAMATEC S.p.A.  
(51) *B65G 47/91* (11) 1 826 161 A3
- (71;73) Fanuc Ltd  
(51) *B23Q 1/62* (11) 1 847 352 A1  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 847 359 A2  
(51) *B29C 45/17* (11) 1 702 740 B1  
(51) *G05B 19/4062* (11) 1 847 893 A2
- (71) FARO FABBRICA APPARECCHIATURE RAZIONALI ODONTOIATRICHE S.p.A.  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 847 762 A2

- (73) **Fastmobile Inc**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 362 341 B1
- (71) **Fava, Francisco José**  
(51) **C07H 1/00** (11) 1 846 427 A2
- (71) **FCI**  
(51) **H01R 12/00** (11) 1 846 985 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 847 425 A1  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 847 426 A1
- (71) **Feintechnik GmbH Eisfeld**  
(51) **B26B 21/22** (11) 1 847 360 A1
- (71) **Felder, Stephen**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 619 A2
- (71) **Fermion Oy**  
(51) **C07D 211/58** (11) 1 846 371 A1  
(51) **C07D 491/22** (11) 1 846 412 A1
- (71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**  
(51) **C07D 295/088** (11) 1 846 384 A1
- (71) **Festo AG & Co.**  
(51) **F15B 15/22** (11) 1 847 720 A1  
(51) **G01D 1/10** (11) 1 847 808 A1
- (71) **Fetzer, Peter Edward**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 845 882 A2
- (71) **Fibera, Inc.**  
(51) **G02B 6/34** (11) 1 846 787 A1
- (73) **Fiberstars Incorporated**  
(51) **G02B 6/26** (11) 1 257 855 B1
- (71) **Fifth Ocean Engineering Limited**  
(51) **C12C 13/00** (11) 1 847 591 A1
- (71) **Fili & Forme S.r.l.**  
(51) **E04C 5/07** (11) 1 790 792 A3
- (71) **Finney, Ian Antony**  
(51) **B60R 19/52** (11) 1 847 420 A1
- (71) **Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B62B 13/16** (11) 1 634 794 A3
- (71) **Firma Jürgen Lowitzki**  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 638 172 A3
- (71) **Firma Pepperl + Fuchs GmbH**  
(51) **H03K 17/95** (11) 1 847 019 A1
- (71) **Firmenich S.A.**  
(51) **C07K 5/06** (11) 1 846 436 A2
- (71) **FIRMENICH SA**  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 845 803 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **F16K 1/22** (11) 1 588 082 B1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 845 958 A2
- (71) **Flanagan, Sean**  
(51) **F25D 3/00** (11) 1 846 705 A1
- (73) **Flatow, Evan L.**  
(51) **A61F 2/40** (11) 1 413 266 B1
- (71) **Fleck Controls, Inc.**  
(51) **H01M 4/50** (11) 1 846 966 A2
- (71) **Flexicon Corporation**  
(51) **B65B 1/04** (11) 1 846 297 A2
- (71) **FLUKE CORPORATION**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 848 160 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 19/30** (11) 1 431 184 B1
- (71) **Fondation pour la Recherche Diagnostique**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 845 926 A1
- (71) **Fondazione per Adroterapia Oncologica - Tera**  
(51) **H05H 9/04** (11) 1 847 160 A1
- (71) **Fondazione Torino Wireless**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 847 212 A1  
(51) **G01D 5/26** (11) 1 847 811 A1  
(51) **G01R 23/16** (11) 1 847 837 A1  
(51) **G01R 23/16** (11) 1 847 838 A1  
(51) **G01W 1/10** (11) 1 847 856 A1
- (71) **Fonderie et plasturgie Société Anonyme (FPSA)**  
(51) **A61J 9/04** (11) 1 785 126 A3
- (71) **Fonteviva S.r.l.**  
(51) **E03D 5/092** (11) 1 847 655 A1
- (71) **Food Processing Systems BV**  
(51) **B65B 25/04** (11) 1 847 460 A1
- (71) **Forbes-Buthlay, Andrew**  
(51) **B60P 1/48** (11) 1 712 412 A3
- (71) **Forensic Science Service Ltd**  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 846 871 A1
- (71) **Forges Gorce**  
(51) **B02C 13/28** (11) 1 847 322 A1
- (71;73) **FormFactor, Inc.**  
(51) **G01R 1/073** (11) 1 847 835 A2  
(51) **H01R 9/00** (11) 0 795 200 B1  
(51) **H05K 3/32** (11) 1 523 229 B1
- (71) **FORMPAVE HOLDINGS LIMITED**  
(51) **E01F 5/00** (11) 1 846 620 A2
- (71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**  
(51) **G01F 1/58** (11) 1 847 813 A2
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) **B06B 1/06** (11) 1 744 837 B1
- (71) **Forté, Pierre**  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 846 976 A2
- (71) **Fournier, André**  
(51) **E06C 5/04** (11) 1 710 392 A3
- (71) **FOX CHASE CANCER CENTER**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 845 985 A2  
(51) **C08L 91/00** (11) 1 846 508 A2
- (71) **France Telecom**  
(51) **G10L 13/02** (11) 1 846 918 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 847 088 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 847 958 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 086 561 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 848 176 A1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 746 536 A3
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**  
(51) **B41J 2/36** (11) 1 661 716 A3
- (73) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**  
(51) **B29C 47/08** (11) 1 215 032 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) **E01B 27/16** (11) 1 846 616 A1
- (73) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **A63H 17/12** (11) 1 707 250 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**  
(51) **B60J 7/08** (11) 1 847 409 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **C08G 73/02** (11) 1 846 477 A1
- (51) **F02D 41/34** (11) 1 470 325 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 847 028 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 847 079 A1
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 846 321 A1  
(51) **H03F 3/217** (11) 1 847 014 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **B82B 1/00** (11) 1 846 322 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 846 945 A2
- (71) **Freie Universität Berlin**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 846 396 A2
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) **F16D 55/00** (11) 1 700 047 B1  
(51) **F16D 55/228** (11) 1 700 048 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 1 846 001 A2
- (71) **Fresenius Vial SAS**  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 846 063 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **B65B 9/00** (11) 1 846 298 A2
- (71) **Friz, Karl**  
(51) **E01H 1/12** (11) 1 847 649 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**  
(51) **F16D 25/08** (11) 1 512 882 B1
- (71) **FUGAS SPA**  
(51) **F24D 3/08** (11) 1 847 781 A2
- (73) **Führer, Gerhard, Dr.**  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 574 836 B1
- (71) **Führer, Reinhold**  
(51) **E04B 7/24** (11) 1 847 660 A2
- (71) **Fuhse, Horst**  
(51) **C10M 175/00** (11) 1 847 587 A1
- (71) **FUJI JUGOGYO K.K.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 848 051 A1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F16H 48/20** (11) 1 433 979 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 847 249 A1  
(51) **C03C 17/32** (11) 1 787 964 A3  
(51) **C09B 33/12** (11) 1 847 570 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B32B 27/10** (11) 1 846 236 A1  
(51) **B41M 5/30** (11) 1 273 457 B1  
(51) **C07D 285/135** (11) 1 847 534 A2  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 847 576 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 617 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 618 A2  
(51) **F21V 8/00** (11) 1 847 767 A1  
(51) **G01N 21/23** (11) 1 847 826 A1  
(51) **G03F 7/30** (11) 1 457 836 A3  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 235 207 A3  
(51) **G11B 23/087** (11) 1 115 115 A3  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 276 140 A3  
(51) **H04N 1/024** (11) 1 758 217 A3
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**  
(51) **B41J 2/15** (11) 1 846 243 A2  
(51) **B41J 2/17** (11) 1 846 244 A2
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) **C09B 47/06** (11) 1 846 511 A2
- (71) **Fujirebio America, Inc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 846 768 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 847 801 A2  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 847 802 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 847 803 A2  
(51) **G01S 13/75** (11) 1 607 764 B1

- (51) **G02B 6/293** (11) 1 847 862 A1  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 904 A2  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 905 A2  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 906 A2  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 907 A2  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 908 A2  
 (51) **G06F 1/16** (11) 1 847 909 A2  
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 365 315 A3  
 (51) **G06F 13/24** (11) 1 471 431 B1  
 (51) **G06Q 50/00** (11) 1 847 954 A1  
 (51) **H03L 7/099** (11) 1 223 676 B1  
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 450 497 B1  
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 848 121 A1  
 (51) **H04J 11/00** (11) 1 098 463 B1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 0 975 187 B1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 615 393 B1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 202 522 B1  
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 848 233 A1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
 (51) **G01S 13/42** (11) 1 840 595 A3  
 (51) **G02F 1/01** (11) 1 847 870 A1  
 (51) **H03F 1/32** (11) 1 848 108 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**  
 (51) **G01C 19/56** (11) 1 847 801 A2  
 (51) **G01C 19/56** (11) 1 847 802 A1  
 (51) **G01C 19/56** (11) 1 847 803 A2
- (71) **Fujitsu Ten Limited**  
 (51) **F02N 11/08** (11) 1 847 709 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
 (51) **G01S 13/42** (11) 1 840 595 A3  
 (51) **H02J 7/14** (11) 1 750 346 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
 (51) **G03B 17/17** (11) 1 847 873 A1  
 (51) **G09G 3/36** (11) 1 847 986 A2  
 (51) **G10L 15/26** (11) 1 847 987 A1  
 (51) **G11B 17/04** (11) 1 847 994 A2  
 (51) **G11B 27/10** (11) 1 703 514 A3  
 (51) **H02H 9/00** (11) 1 848 083 A2  
 (51) **H04N 1/00** (11) 1 732 304 B1  
 (51) **H04N 5/46** (11) 1 848 207 A2  
 (51) **H04N 5/64** (11) 1 848 210 A2  
 (51) **H04N 7/16** (11) 1 848 213 A1  
 (51) **H04N 9/806** (11) 1 848 222 A2
- (73) **Fziomed Inc.**  
 (51) **C08G 65/00** (11) 1 002 002 B1
- (73) **G Vincent Limited**  
 (51) **B05B 7/12** (11) 1 427 535 B1
- (71) **G.D. S.p.A**  
 (51) **A24D 3/02** (11) 1 847 188 A1
- (71) **Galderma Research & Development**  
 (51) **A61K 31/192** (11) 1 845 965 A1
- (71) **Gambro BCT, Inc.**  
 (51) **A61M 1/36** (11) 1 847 283 A2  
 (51) **B04B 5/04** (11) 1 847 323 A2
- (71) **Gamelogic Inc.**  
 (51) **A63F 9/24** (11) 1 846 120 A2  
 (51) **A63F 13/00** (11) 1 846 130 A2
- (71) **Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A.**  
 (51) **G01N 29/11** (11) 1 803 962 A3
- (71) **GAPLAST GmbH**  
 (51) **B65D 39/16** (11) 1 847 467 A1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**  
 (51) **B65H 75/40** (11) 1 832 539 A3
- (71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 620 A2
- (73) **Gaston Systems, Incorporated**  
 (51) **D06B 1/08** (11) 1 384 807 B1
- (73) **GC Corporation**  
 (51) **C08L 83/04** (11) 1 426 413 B1
- (71) **GDX North America Inc.**  
 (51) **B29C 63/02** (11) 1 846 220 A1
- (73) **GE Healthcare AS**  
 (51) **A61K 49/06** (11) 1 465 669 B1
- (71) **GE Healthcare Limited**  
 (51) **C07B 59/00** (11) 1 846 347 A1
- (71) **GE Inspection Technologies, LP**  
 (51) **B06B 1/06** (11) 1 846 176 A1
- (73) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**  
 (51) **A61B 6/03** (11) 0 985 379 B1
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**  
 (51) **A61B 6/03** (11) 1 077 045 B1
- (71) **Gebhardt-Stahl GmbH**  
 (51) **B21C 37/08** (11) 1 847 330 A2
- (71) **GEKE Technologie GmbH**  
 (51) **F41H 5/007** (11) 1 846 723 A1
- (71) **Gelman, Robert A.**  
 (51) **D21H 17/33** (11) 1 846 615 A1
- (71) **GEMPLUS**  
 (51) **H04N 5/00** (11) 1 847 114 A1
- (71) **Gencross, Inc.**  
 (51) **A61K 31/4745** (11) 1 845 987 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
 (51) **C12N 9/02** (11) 1 064 359 B1  
 (51) **C12N 11/14** (11) 1 414 956 B1
- (71) **Gene-News, Inc.**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 846 577 A2
- (71) **Genentech, Inc.**  
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 846 030 A1  
 (51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**  
 (51) **C12N 15/11** (11) 1 846 558 A2
- (71) **General Electric Company**  
 (51) **A61N 5/06** (11) 1 847 293 A2  
 (51) **B01J 3/00** (11) 1 846 148 A1  
 (51) **C08K 5/00** (11) 1 847 563 A2  
 (51) **C22F 1/10** (11) 1 847 627 A2  
 (51) **C23C 18/12** (11) 1 837 417 A3  
 (51) **F01D 3/04** (11) 1 793 081 A3  
 (51) **F01D 9/02** (11) 1 847 685 A2  
 (51) **F01D 11/04** (11) 1 793 089 A3  
 (51) **F01D 25/24** (11) 1 847 689 A2  
 (51) **F16J 15/44** (11) 1 847 737 A2  
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 847 960 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
 (51) **C07C 37/20** (11) 1 846 351 A1  
 (51) **F21V 5/00** (11) 1 494 891 B1  
 (51) **G01N 27/414** (11) 1 079 229 B1  
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 439 592 A3
- (71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**  
 (51) **A21D 10/00** (11) 1 845 789 A2
- (73) **Genetics Institute, LLC**  
 (51) **C12N 15/12** (11) 0 723 588 B1
- (71) **Genoscreen**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 615 A1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**  
 (51) **H02H 3/00** (11) 1 847 001 A1
- (71) **GEOSAFE CORPORATION**  
 (51) **C03B 5/43** (11) 1 846 336 A1  
 (51) **C03B 5/43** (11) 1 846 337 A1  
 (51) **H05B 3/03** (11) 1 847 156 A1
- (73) **Gero Vertriebs GmbH**  
 (51) **A47J 27/08** (11) 1 729 616 B1
- (73) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**  
 (51) **G01N 30/16** (11) 1 245 954 B1
- (73) **Geurtsen, Gerhardus Joseph Alouisius**  
 (51) **B60R 9/06** (11) 1 405 763 B1
- (71) **Ghigini, Francesca**  
 (51) **A61B 5/022** (11) 1 845 843 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
 (51) **G07D 7/00** (11) 1 846 898 A2
- (71) **Gimpel, Matthias, Dipl.-Phys. Ing.**  
 (51) **F21V 19/00** (11) 1 847 769 A1
- (73) **Ginseng Science Inc.**  
 (51) **A23L 1/212** (11) 1 399 033 B1
- (71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**  
 (51) **H02G 3/12** (11) 1 848 082 A1
- (71) **Girindus AG**  
 (51) **C07H 21/00** (11) 1 846 431 A1
- (71) **Givaudan SA**  
 (51) **A61L 9/00** (11) 1 846 044 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**  
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 847 940 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
 (51) **A61K 31/5365** (11) 1 845 995 A1  
 (51) **B65D 75/20** (11) 1 520 799 B1  
 (51) **C07C 229/48** (11) 0 946 496 B1  
 (51) **C07D 215/26** (11) 1 846 374 A1  
 (51) **C07D 215/48** (11) 1 846 375 A1  
 (51) **C07D 491/00** (11) 1 846 411 A2  
 (51) **C07D 497/04** (11) 1 846 416 A2  
 (51) **C07D 497/04** (11) 1 846 417 A1  
 (51) **C07D 498/04** (11) 1 846 418 A2  
 (51) **C07K 14/435** (11) 1 846 443 A2  
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 847 608 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
 (51) **C12N 15/31** (11) 1 847 609 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
 (51) **A61K 39/295** (11) 1 769 806 A3  
 (51) **C12N 15/74** (11) 1 808 490 A3
- (71) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**  
 (51) **A61K 31/7052** (11) 1 846 003 A1  
 (51) **C07D 311/56** (11) 1 846 387 A2  
 (51) **C07D 495/04** (11) 1 846 414 A1  
 (51) **C07H 17/00** (11) 1 846 428 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**  
 (51) **G21C 3/00** (11) 1 615 232 A3
- (71) **Global Plastic, S.A.**  
 (51) **B65D 77/04** (11) 1 847 473 A1
- (71) **Glöckl, Josef**  
 (51) **A47C 3/30** (11) 1 845 822 A1
- (73) **Glycominds Ltd.**  
 (51) **G01N 33/564** (11) 1 529 216 B1
- (71) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**  
 (51) **E01C 9/04** (11) 1 846 617 A1
- (71) **Goddard, Christopher**  
 (51) **A61K 9/10** (11) 1 845 942 A1
- (71) **GOIZPER, S. COOP.**  
 (51) **B05B 9/08** (11) 1 847 326 A1
- (71) **Goldenberg, Gershon**  
 (51) **A61M 5/00** (11) 1 846 062 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
 (51) **A41D 19/00** (11) 1 845 814 A1  
 (51) **A61B 17/08** (11) 1 845 865 A2  
 (51) **D02G 3/00** (11) 1 846 601 A2



- (71) Goutodier, Sylvain  
(51) **B62J 1/28** (11) 1 847 450 A2
- (71) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 846 576 A2
- (71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services  
(51) **C07J 1/00** (11) 1 846 434 A1
- (73) GRAMMER AG  
(51) **B60N 2/08** (11) 1 470 951 B1
- (71) Grandy, Thomas  
(51) **B62L 3/08** (11) 1 846 284 A1
- (71) Grasl, Andreas  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 847 672 A2
- (71) Grassellini, Roberto  
(51) **C09D 5/02** (11) 1 847 572 A1  
(51) **C09D 5/02** (11) 1 847 573 A1
- (71) Greenpharma  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 845 935 A2
- (71) Griggs, Ian Ross  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 845 878 A1
- (71) Grina, Jonas  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) Groupe Lactalis  
(51) **B65D 85/76** (11) 1 847 480 A1
- (71) Grüenthal GmbH  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 845 955 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 845 956 A1
- (73) Gruppo Fibranova S.r.l.  
(51) **A01D 45/06** (11) 1 623 617 B1
- (71) GS Yuasa Corporation  
(51) **H01M 2/30** (11) 1 111 698 A3
- (73) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 718 734 B1
- (71) Guardian, Industries Corp.  
(51) **C03C 3/087** (11) 1 846 340 A1
- (71) Guibert, Denis  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 846 306 A1
- (71) Gumlink A/S  
(51) **A61K 9/68** (11) 1 845 960 A1
- (71) Günther & Co. GmbH  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 846 186 A1
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH  
(51) **B29C 45/27** (11) 1 846 215 A1
- (71) Gutjahr, Walter  
(51) **E04D 11/02** (11) 1 846 630 A1
- (73) H. Stoll GmbH & Co.  
(51) **D04B 1/22** (11) 1 288 360 B1
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG  
(51) **D04B 15/60** (11) 1 847 639 A1
- (71) H. Vils AG  
(51) **G01M 3/18** (11) 1 846 743 A1
- (71) Haan, Berend  
(51) **H02K 53/00** (11) 1 848 098 A1
- (71) Häfner, Jochen, Dipl.-Ing.  
(51) **B65D 88/54** (11) 1 847 482 A1
- (71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH  
(51) **G01V 3/08** (11) 1 847 854 A1
- (73) Hager Electro GmbH & Co. KG  
(51) **G01R 11/04** (11) 1 544 628 B1
- (71) Haimer GmbH  
(51) **H05B 6/10** (11) 1 847 158 A1
- (71) Haindl Kunststoffverarbeitung GmbH  
(51) **B63B 22/16** (11) 1 847 453 A2
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) **C09K 3/00** (11) 1 846 531 A1  
(51) **E21B 34/06** (11) 1 847 680 A1
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) **A61K 31/409** (11) 1 847 267 A2
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **G01N 27/64** (11) 1 846 756 A2
- (71) Hamming, Otto  
(51) **A47C 9/00** (11) 1 847 199 A1
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 845 941 A1
- (73) HANSA METALLWERKE AG  
(51) **E03C 1/08** (11) 1 359 260 B1
- (71) Hansen, Josh  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) **H04R 3/02** (11) 1 848 243 A1
- (71) Harris Corporation  
(51) **H01R 12/00** (11) 1 846 986 A2
- (71) HARRIS CORPORATION  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 848 113 A2
- (71) Has Holding AS  
(51) **C03B 19/08** (11) 1 846 338 A1
- (71) Hatchtech Pty Ltd  
(51) **A01N 43/90** (11) 1 845 782 A1
- (71) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **A24D 3/02** (11) 1 847 185 A1
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft  
(51) **A24D 3/02** (11) 1 847 186 A1  
(51) **A24D 3/02** (11) 1 847 187 A1
- (71) Hava Corporation  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 847 134 A2
- (71) HB Electronics Co., Ltd.  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 847 865 A1
- (71) Hcc/Kpm Llc  
(51) **G01B 3/14** (11) 1 846 725 A1
- (71) Hearts On Fire Company, LLC  
(51) **A44C 19/00** (11) 1 845 818 A2
- (71) Heger, Peter  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 845 957 A1  
(51) **A61K 31/085** (11) 1 845 962 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) **G03F 7/24** (11) 1 229 391 A3
- (73) Heierling I-Flex GmbH  
(51) **A43B 5/04** (11) 1 389 056 B1
- (71) HEKUMA GmbH  
(51) **B29C 45/14** (11) 1 846 214 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **B60Q 11/00** (11) 1 000 806 B1
- (73) Helvoet Pharma Belgium N.V.  
(51) **B65D 51/00** (11) 1 010 635 B2
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN  
(51) **C04B 24/36** (11) 1 846 342 A2  
(51) **C09D 5/24** (11) 1 846 515 A1  
(51) **C09J 109/00** (11) 1 846 529 A2  
(51) **C12Q 1/06** (11) 1 846 569 A1
- (71) Hennecke GmbH  
(51) **B29C 44/46** (11) 1 846 212 A1
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG  
(51) **C04B 35/14** (11) 1 847 517 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED  
(51) **D21H 17/33** (11) 1 846 615 A1
- (73) Hewlett-Packard Company  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 211 076 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 410 643 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 080 901 B1  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 847 392 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 398 634 B1  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 846 785 A2  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 846 795 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 752 901 A3  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 847 950 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 848 225 A1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 886 454 B1
- (71) HEXAL AG  
(51) **B01J 2/10** (11) 1 847 312 A1
- (73) Hiab Limited  
(51) **B60P 1/64** (11) 1 288 067 B1
- (71) Hierzer, Andreas  
(51) **F21S 2/00** (11) 1 847 760 A1
- (71) Hiflex Software GesmbH  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 879 A2
- (71) High Tech Computer Corp.  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 847 920 A2
- (71) High Tech Computer Corp. (HTC)  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 847 913 A1
- (71) Hikari Hight-tech Ind.(china)Ltd.  
(51) **H01J 61/42** (11) 1 848 022 A1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) **A47C 27/14** (11) 1 847 200 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B21D 5/08** (11) 1 847 333 A1  
(51) **B21D 5/08** (11) 1 847 334 A1  
(51) **B21H 7/00** (11) 1 847 340 A1  
(51) **F16L 5/04** (11) 1 847 747 A2  
(51) **F16L 5/04** (11) 1 847 748 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 469 282 A3
- (71) Hino Motors, Ltd.  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 743 798 A3
- (71) Hirschmann Automotive GmbH  
(51) **H01R 13/22** (11) 1 848 064 A1
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG  
(51) **F16B 41/00** (11) 1 496 273 B1
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.  
(51) **A61K 31/138** (11) 1 847 264 A1
- (73) Hitachi Global Storage Technologies, Inc.  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 477 969 B1
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD.  
(51) **B23D 45/04** (11) 1 579 938 B1
- (71) Hitachi Medical Corporation  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 847 221 A1
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 847 222 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 847 863 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 847 215 A1

III.1

- (51) **B66B 15/04** (11) 1 847 503 A1  
(51) **F01D 25/28** (11) 1 300 548 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 847 921 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 411 428 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 837 766 A3  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 847 997 A1  
(51) **H01J 37/147** (11) 1 263 018 A3  
(51) **H04N 5/46** (11) 1 848 206 A2
- (73) **HL DISPLAY AB**  
(51) **A47F 5/00** (11) 1 450 651 B1
- (71) **Hoei Shokai Co. Ltd.**  
(51) **C22B 1/244** (11) 1 847 625 A1
- (71) **Hoelzer, Oliver**  
(51) **B60P 7/135** (11) 1 847 418 A1
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 23/02** (11) 1 503 099 B1
- (73) **Hofegger, Christian**  
(51) **B65G 1/14** (11) 1 561 710 B1
- (71) **Holland, Brett**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 846 841 A2
- (71) **HOME BOX OFFICE INC.**  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 847 123 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **G05D 23/24** (11) 1 847 900 A2
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C08F 20/58** (11) 1 553 109 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 106 800 B1  
(51) **F02B 63/04** (11) 1 223 316 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 847 446 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 847 430 A1  
(51) **B62D 57/032** (11) 1 847 449 A1  
(51) **B62J 39/00** (11) 1 847 451 A1  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 627 810 A3  
(51) **F02B 67/04** (11) 1 847 695 A2  
(51) **F02D 41/38** (11) 1 847 706 A1
- (71) **HONEYWELL INC.**  
(51) **B64D 33/02** (11) 1 847 458 A2  
(51) **G01C 19/72** (11) 1 847 804 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 846 159 A2  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 846 294 A1  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 846 295 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 847 509 A2  
(51) **C07C 17/21** (11) 1 846 349 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 846 534 A2  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 846 667 A1  
(51) **F23R 3/54** (11) 1 847 779 A2  
(51) **F41G 11/00** (11) 1 847 795 A2  
(51) **G01C 22/00** (11) 1 847 807 A1  
(51) **G01N 21/15** (11) 1 847 825 A1  
(51) **G01P 15/125** (11) 1 606 635 B1  
(51) **G05D 1/06** (11) 1 847 899 A1  
(51) **G05F 3/24** (11) 1 847 902 A2  
(51) **G08B 13/24** (11) 1 793 356 A3  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 760 888 A3
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **B66B 13/16** (11) 1 846 316 A1  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 740 904 B1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 846 910 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
(51) **H02M 7/06** (11) 1 848 102 A2
- (73) **Honeywell, Inc.**  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 428 207 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) **H01M 10/44** (11) 1 641 066 A3
- (71) **HOYA CORPORATION**  
(51) **G02C 13/00** (11) 1 847 869 A1
- (71) **Hozelock Tricoflex**  
(51) **F16L 11/08** (11) 1 818 587 A3
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 848 152 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 848 155 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 848 189 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 848 149 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 615 383 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 848 159 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 164 A1  
(51) **H04M 3/50** (11) 1 309 162 B1  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 848 190 A1
- (71) **HUBER & SUHNER AG**  
(51) **H01B 7/16** (11) 1 846 930 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**  
(51) **E06B 9/266** (11) 1 749 962 A3
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG**  
(51) **C08G 59/50** (11) 1 761 581 B1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **C08G 59/18** (11) 1 786 849 B1  
(51) **C08G 59/50** (11) 1 761 581 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**  
(51) **B29C 45/54** (11) 1 333 968 B1
- (71;73) **Husqvarna UK Limited**  
(51) **A01D 43/063** (11) 1 759 576 A3  
(51) **B65H 75/36** (11) 1 367 016 B1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**  
(51) **G05D 16/20** (11) 1 846 807 A1
- (71) **Hydac System GmbH**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 846 193 A1
- (71) **Hyde-Saddington, Heather, Jane, Margaret**  
(51) **B68B 1/06** (11) 1 846 318 A1
- (73) **HYDROPERFECT INTERNATIONAL HPI**  
(51) **F04C 2/08** (11) 1 055 819 B1
- (71) **I.D. Electroquimica, S.L.**  
(51) **C02F 1/467** (11) 1 847 513 A1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B01J 27/224** (11) 1 847 319 A1  
(51) **B28B 13/02** (11) 1 847 366 A2  
(51) **C04B 38/00** (11) 1 847 518 A1  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 500 799 B1  
(51) **G01N 3/08** (11) 1 847 824 A2  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 848 257 A1
- (73) **ibidi GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 480 749 B1
- (71) **IBP Conex Limited**  
(51) **F16L 13/14** (11) 1 847 753 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F21S 8/12** (11) 1 847 765 A2  
(51) **F21V 14/08** (11) 1 454 793 A3
- (71) **ICU Medical, Inc.**  
(51) **A61M 39/24** (11) 1 846 088 A1
- (71) **ID Biomedical Corporation of Quebec c.o.b. as Glaxosmithkline Biologicals North America**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 845 944 A2
- (71) **ID Interactive LLC**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 846 122 A2
- (73) **Ideal Industries Inc.**  
(51) **G01R 1/04** (11) 1 566 641 B1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **C07C 15/28** (11) 1 847 521 A1  
(51) **C07C 211/61** (11) 1 847 525 A1  
(51) **C08G 73/06** (11) 1 243 609 B1
- (71) **IFP**  
(51) **B01D 15/18** (11) 1 847 308 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 846 909 A1
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 846 899 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) **F21S 8/08** (11) 1 847 764 A2  
(51) **F21V 17/16** (11) 1 847 768 A2
- (71) **Ikawa, Yoji**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 847 607 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **G01N 3/30** (11) 1 846 746 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B25C 1/00** (11) 1 236 544 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 880 A2
- (71) **Imagination Technologies Limited**  
(51) **H04N 7/01** (11) 1 847 124 A2
- (71) **ImmuneRegen BioSciences, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 846 013 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**  
(51) **C09D 5/02** (11) 1 846 514 A1
- (71) **Imra America, Inc.**  
(51) **C23C 14/08** (11) 1 847 632 A1  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 846 784 A2
- (71) **IMUTHES LIMITED**  
(51) **A61K 31/7084** (11) 1 846 004 A1
- (71) **INA Acquisition Corp.**  
(51) **B29C 63/36** (11) 1 846 221 A2
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organisation**  
(51) **C04B 9/04** (11) 1 281 692 B1
- (71) **Indena S.P.A.**  
(51) **A23G 3/36** (11) 1 845 801 A1
- (73) **Indivumed GmbH**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 761 779 B1
- (71) **Indusoft, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 846 849 A2
- (73) **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**  
(51) **G07D 3/14** (11) 1 783 697 B1
- (71) **Industrie Cometto S.P.A.**  
(51) **B62D 53/06** (11) 1 847 448 A2
- (71) **INEOS Phenol GmbH & Co. KG**  
(51) **C07C 37/08** (11) 1 847 522 A1  
(51) **C07C 37/82** (11) 1 847 523 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **G05F 1/59** (11) 1 847 901 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 0 764 978 B1  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 166 349 B1  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 205 977 A3  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 848 109 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 848 138 A2
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**  
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 198 832 B1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 847 583 A2  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 847 584 A2

- (73) **Information and Mathematical Science Laboratory, Inc.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 403 748 B1
- (73) **InfraReDx, Inc.**  
(51) *H01S 5/40* (11) 1 547 217 B1
- (71) **Inktec Co., Ltd.**  
(51) *C07F 1/10* (11) 1 846 422 A1
- (71) **INLIGHT SOLUTIONS, INC.**  
(51) *G01J 4/00* (11) 1 846 738 A2
- (71) **Innogenetics N.V.**  
(51) *C07K 16/10* (11) 1 845 108 A3
- (71) **INOAC CORPORATION**  
(51) *H01F 7/02* (11) 1 845 537 A3
- (71) **Input/Output, Inc.**  
(51) *G01V 1/18* (11) 1 847 850 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 846 574 A1
- (71) **InSight Biopharmaceuticals Ltd.**  
(51) *C07D 293/10* (11) 1 846 383 A2
- (71) **Insituform Holdings (UK) Limited**  
(51) *B29C 63/36* (11) 1 846 221 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) *A61B 10/02* (11) 1 845 859 A2
- (71) **Institute for Molecular Medicine, Inc.**  
(51) *A01N 43/40* (11) 1 845 780 A2  
(51) *A61K 31/445* (11) 1 845 984 A2
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**  
(51) *A61K 31/055* (11) 1 847 263 A2
- (71) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 845 880 A1
- (71) **In'Tech Industries, Inc.**  
(51) *D06P 3/00* (11) 1 846 613 A1
- (71) **Intel Corporation**  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 846 819 A1  
(51) *G06F 15/18* (11) 1 846 837 A1  
(51) *H01S 3/30* (11) 1 846 994 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**  
(51) *G06F 1/20* (11) 1 607 833 A3
- (71) **Intelligent Energy Limited**  
(51) *H01M 8/00* (11) 1 846 968 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 847 060 A2  
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 504 613 B1  
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 510 081 B1
- (71) **Intermec IP Corp.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 846 839 A2
- (71) **Intermetro Industries Corporation**  
(51) *A47B 88/00* (11) 1 845 820 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *C07H 21/02* (11) 1 846 433 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 847 924 A1  
(51) *G06F 11/22* (11) 1 846 825 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 846 851 A2  
(51) *H01L 21/302* (11) 1 846 947 A1  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 848 047 A2  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 847 059 A2  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 847 062 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 176 828 B1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 162 863 B1
- (71) **International Test & Engineering Services Co., Ltd**  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 848 050 A2
- (71) **Internet Broadcasting Corporation**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 847 071 A2
- (71) **Interrroll Holding AG**  
(51) *B65G 13/075* (11) 1 847 485 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**  
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 848 033 A2
- (71) **Invensys Building Systems, Inc.**  
(51) *F16K 11/087* (11) 1 846 677 A2
- (71) **Inventio AG**  
(51) *B66B 1/00* (11) 1 846 314 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**  
(51) *B66B 1/34* (11) 1 847 499 A2  
(51) *B66B 7/12* (11) 1 847 501 A2  
(51) *B66B 13/06* (11) 1 449 802 B1
- (71) **Inventum Holding B.V.**  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 845 826 A1  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 845 827 A1  
(51) *A47J 31/46* (11) 1 845 828 A1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**  
(51) *C08G 18/12* (11) 1 846 468 A2  
(51) *D02G 3/36* (11) 1 846 602 A1  
(51) *D04H 1/06* (11) 1 567 700 B1
- (71) **Inxel Trademark & Patents SAGL**  
(51) *C09B 67/08* (11) 1 846 512 A1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**  
(51) *A61N 5/10* (11) 1 846 104 A1
- (71) **I-Pac Technologies N.V.**  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 846 213 A1
- (71) **Ipac S.r.l.**  
(51) *B65D 1/46* (11) 1 847 462 A1
- (71) **IPM Group SPA**  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 847 100 A2
- (73) **IPWireless, Inc.**  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 488 553 B1
- (71) **IQ Group SDN BHD**  
(51) *G01J 5/04* (11) 1 847 821 A1  
(51) *G01J 5/04* (11) 1 847 822 A1
- (71) **IRD FUEL CELLS A/S**  
(51) *H01M 8/24* (11) 1 846 978 A2
- (71) **IRM, LLC**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 846 580 A2
- (71) **Irweld Hungary KFT**  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 845 905 A1
- (71) **Isel Co., Ltd.**  
(51) *F16H 19/02* (11) 1 821 000 A3
- (71) **Ishida Co., Ltd.**  
(51) *G01G 19/393* (11) 1 847 817 A2
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**  
(51) *G01G 15/00* (11) 1 846 736 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) *C08J 7/12* (11) 1 846 484 A2
- (73) **Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc.**  
(51) *A47J 43/046* (11) 1 562 461 B1
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD.**  
(51) *B64D 39/00* (11) 1 759 994 A3
- (71) **IST AG**  
(51) *G01K 1/16* (11) 1 846 740 A1
- (71) **Istituto Superiore Mario Boella**  
(51) *G01D 5/26* (11) 1 847 811 A1
- (51) *G01R 23/16* (11) 1 847 837 A1  
(51) *G01R 23/16* (11) 1 847 838 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**  
(51) *H01F 7/16* (11) 1 848 013 A1
- (71) **Italambiente - S.r.L.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 845 864 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) *F16K 31/04* (11) 1 846 682 A1
- (71) **ITW Fastex France**  
(51) *F16B 37/04* (11) 1 846 664 A1
- (71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**  
(51) *H01R 31/06* (11) 1 845 591 A3
- (71) **ixetic Hückeswagen GmbH**  
(51) *F04C 2/344* (11) 1 715 186 A3
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) *F23D 3/40* (11) 1 847 775 A1
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**  
(51) *B03B 7/00* (11) 1 846 166 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *H01R 13/05* (11) 1 265 317 B1
- (71) **Jackel International Limited**  
(51) *A61L 9/03* (11) 1 846 045 A1
- (71) **Jaeger, James F.**  
(51) *A63B 69/36* (11) 1 846 114 A2
- (71) **Jahwa Electronics Co., Ltd.**  
(51) *F16K 31/04* (11) 1 846 683 A1
- (71) **James Park Associates Limited**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 846 292 A1
- (71) **JANE S.A.**  
(51) *B62B 7/00* (11) 1 847 438 A2
- (71) **JANE, Sociedad Anonima**  
(51) *B62B 7/04* (11) 1 538 061 A3
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**  
(51) *A61K 31/53* (11) 1 587 517 B1  
(51) *C07D 311/16* (11) 1 846 386 A2  
(51) *C07D 405/04* (11) 1 846 397 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 846 400 A2  
(51) *C07D 473/32* (11) 1 846 408 A1  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 846 413 A2  
(51) *C07D 495/14* (11) 1 846 415 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 847 939 A2
- (71) **JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER**  
(51) *A61K 38/30* (11) 1 846 021 A2
- (71) **Japan Precision Instruments Inc.**  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 847 743 A2
- (73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) *C02F 1/58* (11) 1 176 121 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) *A24F 13/08* (11) 1 847 189 A1
- (71) **JATCO Ltd**  
(51) *C10M 169/04* (11) 1 847 585 A2
- (73) **JBL GmbH & Co. KG**  
(51) *A01K 61/00* (11) 1 738 642 B1
- (73) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**  
(51) *F16K 27/00* (11) 1 674 775 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) *B05D 3/14* (11) 1 810 756 A3  
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 764 644 A3



- (73) Jeffrey, Raymond, Steve, Delhaye  
(51) **A23C 19/09** (11) 1 474 004 B1
- (71) Jennings, Thomas A.  
(51) **G01R 27/26** (11) 1 846 773 A1
- (73) Jensen UK Ltd.  
(51) **D06F 95/00** (11) 1 437 436 B1
- (71) Jeong, Heon Sang  
(51) **A23L 2/38** (11) 1 845 806 A1
- (71) Jinwoong Technology  
(51) **B21C 37/12** (11) 1 847 332 A1
- (71) Jobmann, Brian C.  
(51) **B41J 15/04** (11) 1 846 247 A2
- (71) Joffe, David  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 846 859 A1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 846 029 A2
- (71) Johns Manville International, Inc.  
(51) **E04B 1/16** (11) 1 846 623 A2
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.  
(51) **B65D 47/26** (11) 1 847 472 A2
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC.  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 078 617 B1
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.  
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 776 986 A3
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.  
(51) **A61K 31/74** (11) 1 846 008 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) **B60J 3/02** (11) 1 846 258 A1  
(51) **B60K 35/00** (11) 1 846 260 A2
- (71) JOHNSON, Terence Leslie  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 565 006 A3
- (71) JohnsonDiversey, Inc.,  
(51) **A47L 13/256** (11) 1 845 831 A2
- (71) Jones, Elizabeth Louise  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 845 927 A1
- (71) Jorasch, James A.  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 846 123 A2
- (71) Jorge Garcia, Norberto  
(51) **A47J 27/00** (11) 1 847 202 A1
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG  
(51) **B62D 53/08** (11) 1 846 281 A1
- (71;73) JSR Corporation  
(51) **A63B 37/00** (11) 0 920 886 B1  
(51) **B24D 3/20** (11) 1 295 682 B1  
(51) **C08L 13/00** (11) 1 535 960 B1  
(51) **C08L 33/14** (11) 1 847 567 A1
- (71;73) JTEKT Corporation  
(51) **B60B 27/00** (11) 1 129 868 B1  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 362 765 B1  
(51) **F16G 13/02** (11) 1 788 280 A3
- (71) JTEKT CORPORATION  
(51) **F16G 5/18** (11) 1 775 497 A3
- (71) Ju Teng International Holdings Ltd.  
(51) **H01F 7/02** (11) 1 845 537 A3
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **B62B 3/06** (11) 1 707 467 A3  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 842 824 A3
- (71) Juston, Robert  
(51) **B26D 3/16** (11) 1 847 362 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Isowa  
(51) **B31B 1/88** (11) 1 847 381 A1
- (51) **B41J 3/28** (11) 1 847 396 A1  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 847 397 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho  
(51) **G10H 1/02** (11) 1 811 495 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation  
(51) **B43K 25/02** (11) 1 847 403 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Sato  
(51) **G06K 1/12** (11) 0 992 930 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **G06F 11/34** (11) 1 847 931 A2  
(51) **G11B 7/257** (11) 1 847 992 A2  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 848 052 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **B65H 15/00** (11) 1 847 494 A1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 533 703 A3  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 598 746 A3  
(51) **H01F 1/38** (11) 1 372 163 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 0 854 523 B1  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 401 199 A3
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **B60G 17/015** (11) 0 913 279 B1  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 179 680 B1  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 628 056 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 848 092 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI  
(51) **G05B 13/04** (11) 1 441 267 B1  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 847 892 A2
- (73) Kachur, Olexandr  
(51) **C11D 3/10** (11) 1 690 923 B1
- (71) Kadir, Timor  
(51) **G10L 15/20** (11) 1 846 919 A1
- (71) KAINDL FLOORING GmbH  
(51) **B32B 5/28** (11) 1 846 232 A1
- (71) Kaiser Technology, Inc.  
(51) **H04B 13/00** (11) 1 848 130 A1
- (71) Kammer, Hubert  
(51) **G01N 21/01** (11) 1 846 747 A1
- (71) Kandefer-Szerszen, Martyna  
(51) **A61K 31/194** (11) 1 845 966 A1
- (71) Kanebo Cosmetics Inc.  
(51) **A23G 3/36** (11) 1 845 801 A1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 847 288 A1  
(51) **C08J 3/14** (11) 1 847 560 A1  
(51) **C08J 9/18** (11) 1 847 562 A1
- (71) KANEKA CORPORATION  
(51) **C08L 101/10** (11) 1 832 627 A3
- (71) Kaneka Medix Corporation  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 847 288 A1
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD.  
(51) **C09D 123/28** (11) 1 600 484 B1
- (71;73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.  
(51) **A01D 34/68** (11) 1 642 487 B1  
(51) **B62D 7/18** (11) 1 847 441 A2
- (71) Kao Corporation  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 847 249 A1  
(51) **C07C 215/80** (11) 1 847 526 A1  
(51) **C07C 311/08** (11) 1 847 528 A1
- (73) KAO CORPORATION  
(51) **A23F 3/16** (11) 1 527 694 B1  
(51) **A23F 3/16** (11) 1 576 887 B1  
(51) **C11D 3/20** (11) 1 574 562 B1
- (71) Karam Tech Co., Ltd.  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 846 267 A1
- (71) Karbon Kinetics Limited  
(51) **B62M 11/16** (11) 1 842 769 A3
- (71) Karl Storz Endovision, Inc.  
(51) **A61B 1/05** (11) 1 847 214 A2
- (71) Kates, Lawrence  
(51) **G09B 21/00** (11) 1 846 907 A1
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F16F 7/12** (11) 1 607 655 B1
- (71) KBA-GIORI S.A.  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 832 422 A3  
(51) **B41M 3/14** (11) 1 847 400 A2
- (71) Kdnsmartec Co., Ltd.  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 846 252 A1
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG  
(51) **B23K 33/00** (11) 1 154 875 B2  
(51) **B60N 2/06** (11) 1 534 555 B1
- (71) Keiwa Inc.  
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 847 871 A1
- (71) Keller, Karl  
(51) **A23L 3/02** (11) 1 845 807 A1
- (73) KENNAMETAL INC.  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 748 859 B1
- (71) Kennametal, Inc.  
(51) **B32B 15/04** (11) 1 846 233 A2
- (73) KERMI GmbH  
(51) **F24D 19/02** (11) 1 413 833 B1
- (71) Kerns, Kevin C.  
(51) **C10L 5/00** (11) 1 846 541 A2
- (71) Kerr Corporation  
(51) **A61K 6/10** (11) 1 847 245 A1
- (73) Ketonen, Lauri  
(51) **A01G 23/08** (11) 1 549 129 B1
- (71) Kettenbach GmbH & CO. KG  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 459 809 A3
- (71) Kevin, L. Waltz, M.D.  
(51) **A61B 3/00** (11) 1 845 836 A1
- (71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 846 270 A1  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 439 988 B1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) **A41D 13/00** (11) 1 014 815 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 0 957 872 B2  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 845 964 A1  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 846 240 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 532 499 B1
- (71) KIMIA S.P.A.  
(51) **E04G 23/02** (11) 1 726 742 A3
- (73) Kimizuka, Nobuo  
(51) **C08F 20/58** (11) 1 553 109 B1
- (71) Kinematik Research Limited  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 846 818 A1
- (71) Kineto Wireless, Inc.  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 847 136 A2
- (71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc.  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 845 993 A2
- (71) KINYOSHA CO. LTD.  
(51) **F16C 19/26** (11) 1 847 726 A2
- (71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha  
(51) **C12N 15/02** (11) 1 847 602 A1
- (73) Kitagawa Industries Co., Ltd.  
(51) **H01L 23/367** (11) 1 376 688 B1

- (71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH  
(51) **B25B 27/02** (11) 1 847 356 A2
- (71) Kloss, Henning  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 845 875 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 845 876 A2
- (73) KME Germany AG  
(51) **B22D 11/041** (11) 1 332 811 B1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH  
(51) **B60T 13/36** (11) 1 847 432 A2
- (71) Knürr AG  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 847 163 A1
- (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 571 046 B1
- (71) Kodak Polychrome Graphics GmbH  
(51) **B41N 3/00** (11) 1 846 250 A2
- (71) Koemans, Ad  
(51) **G08B 25/08** (11) 1 847 973 A2
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft  
(51) **B41F 21/10** (11) 1 256 446 A3  
(51) **B41F 27/00** (11) 1 738 905 A3
- (71) KOHLER CO.  
(51) **F16K 31/60** (11) 1 846 684 A1
- (71) Kohler Mira Limited  
(51) **F16K 11/07** (11) 1 847 740 A1
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd.  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 848 259 A2
- (71) KOKEN CO., LTD.  
(51) **G09B 23/28** (11) 1 847 977 A1
- (71) Kolon Ind. Inc.  
(51) **C07F 1/00** (11) 1 846 420 A1
- (71) Komatsu Ltd  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 847 721 A1
- (71) KOMATSU ZENOAH CO.  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 847 721 A1
- (73) Komax Holding AG  
(51) **H01R 43/048** (11) 1 515 403 B1
- (71) Komori Corporation  
(51) **B41F 13/02** (11) 1 847 387 A2
- (71;73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 847 306 A1  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 683 557 B1
- (71) Kone Corporation  
(51) **B66B 1/46** (11) 1 846 315 A1
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.  
(51) **H01L 51/20** (11) 1 434 281 A3
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 847 991 A2
- (71) Koninklijke KPN N.V.  
(51) **G06T 11/20** (11) 1 847 963 A1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.  
(51) **A61B 8/02** (11) 1 845 856 A1  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 846 101 A1  
(51) **B26B 19/04** (11) 1 846 197 A1  
(51) **C03C 17/245** (11) 1 592 645 B1  
(51) **F21V 19/00** (11) 1 846 692 A1  
(51) **F21V 31/00** (11) 1 052 454 B1  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 846 752 A2  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 846 753 A2  
(51) **G01N 33/553** (11) 1 846 766 A1  
(51) **G01R 33/561** (11) 1 846 777 A1  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 846 779 A2  
(51) **G05F 7/00** (11) 1 846 808 A2  
(51) **G06F 3/03** (11) 1 846 811 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 846 846 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 846 847 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 846 864 A2  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 846 866 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 846 889 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 846 893 A1  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 846 896 A2  
(51) **G11B 7/085** (11) 1 846 924 A2  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 846 925 A2  
(51) **G11B 7/14** (11) 1 846 926 A2  
(51) **G11B 19/04** (11) 1 568 025 B1  
(51) **H01J 5/38** (11) 1 846 935 A2  
(51) **H04M 1/60** (11) 1 847 101 A1  
(51) **H04M 1/72** (11) 0 887 986 B1  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 847 119 A1  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 847 122 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 847 147 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 1 847 154 A2
- (73) Kopelowicz, Hugo Julio  
(51) **F02B 53/00** (11) 1 423 587 B1
- (71) Korea Gas Corporation  
(51) **F17C 13/00** (11) 1 847 758 A2
- (73) Koyo Steering Europe (K.S.E.)  
(51) **B62D 3/12** (11) 1 591 343 B1
- (73) Krampe, Franz  
(51) **H02G 1/12** (11) 1 671 407 B1
- (71;73) KRATON Polymers Research B.V.  
(51) **C08F 297/04** (11) 1 474 458 B1  
(51) **C08F 297/04** (11) 1 847 557 A1
- (71;73) Krauss Maffei GmbH  
(51) **B29B 7/74** (11) 1 847 367 A2  
(51) **B29C 45/84** (11) 1 318 005 B1
- (71) Krausz Metal Industries Ltd.  
(51) **F16L 17/035** (11) 1 847 754 A2
- (73) Kreatech Biotechnology B.V.  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 262 778 B1
- (73) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG  
(51) **B01D 29/01** (11) 1 778 379 B1
- (71) Kris, Richard  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 619 A2
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 845 954 A2
- (73) Kronospan Technical Company Ltd.  
(51) **E04F 15/04** (11) 0 906 994 B2
- (71) Kronotec AG  
(51) **B32B 21/06** (11) 1 847 385 A1
- (71) Kross, Robert D.  
(51) **A61K 31/74** (11) 1 846 007 A1
- (73) Krug-Becker, Doris  
(51) **C04B 28/02** (11) 0 980 854 B1
- (71) Kulkarni, Mohan Gopalkrishna  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 845 937 A1
- (71) Kume, Akihiro  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 847 614 A1
- (71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG  
(51) **B65D 47/08** (11) 1 847 470 A2
- (71;73) KURARAY CO., LTD.  
(51) **C08G 61/08** (11) 1 847 558 A1  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 209 280 B1
- (71) Kurth, Paul A.  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 846 090 A2
- (71) Kusatsu Electric Co., Ltd.  
(51) **B01J 8/10** (11) 1 847 313 A1
- (71) KYODO YUSHI CO., LTD.  
(51) **C10M 171/00** (11) 1 847 586 A1
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 847 268 A1
- (71) Kyowa Denki Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **H01F 7/18** (11) 1 441 372 A3
- (71) Kyowa Electronic Instruments Co, Ltd  
(51) **G01B 7/16** (11) 1 847 799 A1
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd  
(51) **C07D 285/135** (11) 1 847 534 A2
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.  
(51) **C07D 211/58** (11) 1 847 530 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 847 532 A1
- (71) Kyungdong Network Co., Ltd.  
(51) **F23N 3/02** (11) 1 846 696 A1  
(51) **F24H 9/20** (11) 1 846 700 A1  
(51) **F24H 9/20** (11) 1 846 701 A1
- (71) L + N Plast Vertriebs GmbH  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 846 067 A1
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A.  
(51) **D03D 47/34** (11) 1 333 115 B1
- (71) Labcoat, Ltd.  
(51) **B05B 12/08** (11) 1 846 172 A1
- (71) Laboratorio LKM S.A.  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 847 261 A1
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A.  
(51) **C07D 491/10** (11) 1 847 542 A1
- (71) LAFARGE PLATRES  
(51) **C04B 28/02** (11) 1 846 343 A2
- (71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **C01B 3/50** (11) 1 846 324 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE  
(51) **C21D 1/76** (11) 1 846 582 A1  
(51) **G01N 21/39** (11) 1 847 828 A1
- (71) Laird Technologies, Inc.  
(51) **C08K 5/49** (11) 1 846 493 A2  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 847 165 A1
- (71) Laird, Ellen  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) Lam Research Corporation  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 846 816 A2
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 204 134 B1
- (71) Lanata, Roberto  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 449 939 A3
- (73) Landrock GmbH  
(51) **B27B 1/00** (11) 1 236 551 B1
- (71) Lanico-Maschinenbau Otto Niensch GmbH  
(51) **B21D 51/32** (11) 1 847 335 A1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH  
(51) **C08J 9/32** (11) 1 846 487 A1
- (73) Larsen, Soren, Johan  
(51) **A46B 11/04** (11) 1 465 509 B1
- (71) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG  
(51) **E04F 13/12** (11) 1 847 663 A2
- (71) Laurastar S.A.  
(51) **D06F 81/08** (11) 1 846 609 A1
- (73) Lauritsen, Per  
(51) **F03D 11/04** (11) 1 269 018 B1

- (71) Lavenda, David  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 846 062 A2
- (71) Lavenda, Ronald  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 846 062 A2
- (71) LDR Medical  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 845 903 A1
- (71) Le Creuset S.A.  
(51) **B67B 7/06** (11) 1 846 317 A1
- (71) Leal, Stéphane  
(51) **B63C 9/00** (11) 1 846 287 A2
- (71) LECROY CORPORATION  
(51) **G01R 13/34** (11) 1 846 770 A2  
(51) **H04M 1/64** (11) 1 847 103 A2
- (71) Lee Tsai Fa  
(51) **E03D 11/16** (11) 1 847 657 A1
- (71) Lee, Sang-dae  
(51) **A61M 5/168** (11) 1 846 066 A1
- (71) LEGRIS S.A.  
(51) **F16L 37/098** (11) 1 846 687 A1
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH  
(51) **G02B 21/06** (11) 1 846 793 A2
- (71) Leiden University Medical Center  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 846 438 A2
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft  
(51) **A47L 13/146** (11) 1 208 788 B1  
(51) **A47L 13/22** (11) 1 356 757 B1
- (73) Lemeshko, Wiktoriya  
(51) **C11D 3/10** (11) 1 690 923 B1
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) **D01F 2/00** (11) 0 797 696 B2
- (71) Lerner, Robert  
(51) **G10D 13/04** (11) 1 846 915 A2
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG  
(51) **G01S 7/497** (11) 1 046 925 B1
- (71) LEXEDIS Lighting GmbH  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 848 042 A1
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07K 16/22** (11) 1 846 452 A1
- (71) Lexicor medical Technology, Inc.  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 846 859 A1
- (71) LG - Nortel Co., Ltd.  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 811 691 A3
- (71) LG Chem, Ltd.  
(51) **C07C 51/235** (11) 1 846 352 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 846 964 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 760 815 A3
- (71) LG Electronics Inc.  
(51) **F16M 11/00** (11) 1 772 661 A3  
(51) **F16M 11/00** (11) 1 772 662 A3  
(51) **G06F 3/041** (11) 1 847 915 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 847 917 A2  
(51) **G09F 19/12** (11) 1 808 841 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 847 980 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 742 247 A3  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 848 026 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 760 815 A3  
(51) **H01Q 1/08** (11) 1 848 060 A2  
(51) **H04B 7/24** (11) 1 847 038 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 848 133 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 847 082 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 758 344 A3  
(51) **H04N 5/60** (11) 1 847 120 A1
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.  
(51) **A47L 5/00** (11) 1 195 124 B1  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 657 345 A3
- (51) **F04B 35/04** (11) 1 580 427 A3  
(51) **F24F 7/013** (11) 1 701 101 A3  
(51) **F24F 7/013** (11) 1 701 102 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 585 094 A3  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 653 517 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 496 692 A3  
(51) **H04N 7/025** (11) 1 848 211 A2  
(51) **H05B 6/76** (11) 1 511 361 A3  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 665 896 B1
- (71) Li, Kenneth K.  
(51) **G02B 27/12** (11) 1 846 799 A2
- (71) Life Shield Engineered Systems, LLC  
(51) **F41H 5/00** (11) 1 846 722 A2
- (71) Lifescan Scotland Ltd  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 825 806 A3
- (71) LIFTAcom Telefondienste-GmbH & Co. KG  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 848 185 A1
- (71) LightSurf Technologies, Inc.  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 846 840 A2
- (71) Lignotrend AG  
(51) **E04B 2/80** (11) 1 712 691 A3
- (71) Lin, Chu-Fu  
(51) **H02K 53/00** (11) 1 848 097 A1
- (71) Lin, Tsong-Yow  
(51) **B65F 1/16** (11) 1 847 484 A1
- (71) Lincoln Industrial Corporation  
(51) **F01P 11/16** (11) 1 847 694 A2
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H  
(51) **D03D 47/38** (11) 1 367 159 B1  
(51) **D06C 5/00** (11) 1 217 116 B1
- (71) Linde AG  
(51) **B21J 5/00** (11) 1 847 342 A1  
(51) **B29C 35/08** (11) 1 847 368 A1
- (71) Linde Aktiengesellschaft  
(51) **B21J 5/00** (11) 1 847 341 A1
- (71) LINDE-KCA-Dresden GmbH  
(51) **C05F 17/00** (11) 1 847 520 A2
- (71) LINPAC Materials Handling Limited  
(51) **B62B 3/02** (11) 1 524 170 A3
- (71) Lipopeptide AB  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 846 444 A2
- (73) Lisec Maschinenbau GmbH  
(51) **B24B 9/10** (11) 1 733 843 B1
- (71) Lisi Automotive Rapid  
(51) **B60R 22/34** (11) 1 847 424 A1
- (71) Liversidge, Barry Peter  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 846 068 A1
- (71) LK-PRODUCTS OY  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 846 982 A1
- (71) Logipack GmbH  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 847 895 A1
- (71) Long, Mian  
(51) **A61K 31/352** (11) 1 847 265 A1
- (73) Lonza AG  
(51) **C07D 233/68** (11) 1 051 401 B1
- (71) L'Oréal  
(51) **A45D 40/24** (11) 1 847 195 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 847 251 A1  
(51) **A61K 8/73** (11) 1 847 252 A2  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 847 295 A2  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 847 296 A2  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 847 297 A2  
(51) **C07H 19/16** (11) 1 847 547 A1
- (71;73) L'ORÉAL  
(51) **A45D 40/24** (11) 1 847 196 A1  
(51) **A61B 5/103** (11) 1 210 909 B1  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 847 247 A1  
(51) **A61K 8/92** (11) 1 847 254 A1  
(51) **B65D 67/02** (11) 1 498 361 B1
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 845 938 A1
- (73) Lövmö, Hans  
(51) **A01C 5/02** (11) 1 599 082 B1
- (71) Lowe, Frederick  
(51) **H04M 1/64** (11) 1 847 102 A1
- (71) LSI Logic Corporation  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 422 626 A3
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 845 931 A1  
(51) **A61K 31/18** (11) 1 845 963 A2
- (73) Lucent Technologies Inc.  
(51) **H04B 1/58** (11) 0 884 859 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 058 431 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 073 301 B1
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC.  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 848 126 A1
- (71) Lucid Information Technology, Ltd.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 846 834 A2
- (71) Luco-Ed Enterprises LLC  
(51) **F16M 11/40** (11) 1 847 756 A1
- (71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 847 372 A2  
(51) **B60K 6/48** (11) 1 847 412 A2  
(51) **F16B 5/02** (11) 1 650 444 B1  
(51) **F16D 13/75** (11) 1 499 811 B1  
(51) **F16D 48/06** (11) 1 566 560 B1  
(51) **F16F 15/134** (11) 1 621 796 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 847 732 A2  
(51) **F16L 11/11** (11) 1 847 751 A1
- (71) Lumson S.p.A.  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 846 171 A1
- (71) Lumus Ltd  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 846 796 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 846 797 A1
- (71) Luo, Chin-Kuang  
(51) **B60B 1/04** (11) 1 847 407 A2
- (71) Lyssikatos, Joseph P.  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) M & FC Holding LLC  
(51) **G01F 1/08** (11) 1 846 732 A1
- (71) M & G Polimeri Italia S.P.A.  
(51) **B29B 9/12** (11) 1 846 207 A1
- (71) M.P.L. Ltd.  
(51) **A47C 27/08** (11) 1 845 823 A1
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC  
(51) **B41C 3/08** (11) 1 846 241 A2
- (71) Madshus A/S  
(51) **A63C 9/00** (11) 1 846 116 A1
- (71) Mag Systèmes  
(51) **B07C 3/00** (11) 1 844 864 A3
- (73) Magacon Technologies GmbH  
(51) **B27C 5/02** (11) 1 743 752 B1
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC  
(51) **B29C 70/46** (11) 1 846 223 A1
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 319 825 B1



- (71) **Magnetic Applications Inc.**  
(51) **H02M 7/162** (11) 1 847 010 A1
- (73) **Main Management Inspiration AG**  
(51) **B21B 1/46** (11) 1 654 076 B1
- (71) **Makita Corporation**  
(51) **B25B 21/02** (11) 1 847 355 A2  
(51) **H02K 1/14** (11) 1 848 091 A1
- (71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**  
(51) **G03F 7/42** (11) 1 847 880 A2
- (73) **MALLINCKRODT INC.**  
(51) **C07D 489/02** (11) 1 562 952 B1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 846 043 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) **B41F 16/00** (11) 1 846 242 A1  
(51) **B41F 30/04** (11) 1 847 389 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 36/00** (11) 1 846 135 A1
- (71) **Männel Gbv GmbH**  
(51) **A41D 13/01** (11) 1 845 812 A1
- (71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 846 073 A1
- (71;73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**  
(51) **B23C 3/05** (11) 1 414 608 B1  
(51) **B23D 77/04** (11) 1 846 187 A2
- (73) **Marel HF.**  
(51) **A22C 17/02** (11) 1 487 278 B1
- (71;73) **Marquardt GmbH**  
(51) **B60R 25/00** (11) 0 999 968 B2  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 847 970 A2
- (71) **Martin, Demian**  
(51) **H04B 5/00** (11) 1 847 035 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**  
(51) **B65H 54/28** (11) 1 847 498 A1
- (71) **Maschmeijer Aromatics B.V.**  
(51) **A23L 1/226** (11) 1 845 804 A1
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**  
(51) **F16K 27/12** (11) 1 846 679 A1
- (71) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL**  
(51) **B22D 31/00** (11) 1 846 181 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 231 110 B1  
(51) **B60T 17/18** (11) 1 518 774 B1  
(51) **C09K 11/68** (11) 1 510 566 B1  
(51) **G01C 21/00** (11) 1 515 121 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 632 813 A3  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 341 060 A3  
(51) **G06F 3/044** (11) 1 847 916 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 441 308 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 501 090 B1  
(51) **G11B 15/665** (11) 0 944 064 B1  
(51) **G11B 21/22** (11) 1 538 622 A3  
(51) **H01J 29/48** (11) 1 361 597 A3  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 581 040 A3  
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 848 033 A2  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 291 931 B1  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 102 339 B1  
(51) **H03G 3/30** (11) 0 921 635 B1  
(51) **H03K 17/76** (11) 1 178 608 B1  
(51) **H04B 1/30** (11) 1 764 927 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 848 124 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 0 986 216 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 624 646 B1  
(51) **H04N 3/15** (11) 1 465 409 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 0 889 645 B1
- (51) **H04N 5/445** (11) 1 848 205 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 117 255 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 562 395 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) **G09B 29/10** (11) 1 783 723 A3  
(51) **G10L 19/10** (11) 1 847 988 A1  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 699 044 B1  
(51) **G11B 9/00** (11) 1 847 993 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 847 995 A1  
(51) **H01J 29/07** (11) 1 830 378 A3  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 687 902 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 848 170 A2  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 848 214 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
(51) **B26B 19/14** (11) 1 749 622 A3  
(51) **C08G 59/30** (11) 1 142 921 B1
- (71) **MATTEL, INC.**  
(51) **B60K 1/00** (11) 1 846 259 A2  
(51) **B62K 1/00** (11) 1 846 283 A2
- (73) **Mattner, Frank**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 679 319 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **H02G 15/34** (11) 1 846 999 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 845 861 A2
- (71) **Mayr-Melnhof Karton AG**  
(51) **B65D 81/28** (11) 1 847 474 A1
- (71) **Maytag Corporation**  
(51) **A47B 88/04** (11) 1 847 198 A1  
(51) **A47L 15/00** (11) 1 847 206 A1  
(51) **A47L 15/16** (11) 1 847 207 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 847 209 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 847 210 A2  
(51) **A47L 15/44** (11) 1 847 211 A1
- (71) **MAYTAG CORPORATION**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 847 208 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 275 539 B1
- (71) **MB OPTIQUE**  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 846 727 A1
- (71) **McCarthy, Adrian**  
(51) **B65D 49/02** (11) 1 846 304 A1
- (71) **McData Corporation**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 802 051 A3
- (71) **MCKINNON-LAND-MORAN, LLC**  
(51) **B32B 5/02** (11) 1 846 229 A2
- (71) **McNeil Nutritionals, LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 846 857 A1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**  
(51) **C07J 9/00** (11) 0 982 316 B1  
(51) **D01F 8/06** (11) 1 366 224 B1
- (71) **MDS Inc.**  
(51) **H01J 49/00** (11) 1 846 940 A2
- (71) **ME COM S.r.l.**  
(51) **B21F 45/04** (11) 1 847 338 A1
- (71) **MEA Bausysteme GmbH**  
(51) **E06B 1/60** (11) 1 813 761 A3
- (71) **MEDAREX, INC.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 846 449 A2  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 846 454 A2
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) **A61N 1/36** (11) 1 207 938 B1
- (71) **MediaLab Solutions LLC**  
(51) **G10H 7/00** (11) 1 846 916 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 845 872 A2
- (71) **Medical Research Council**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 801 213 A3  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 847 605 A2
- (71) **Medical Waste Solutions Limited**  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 846 208 A1
- (71) **Medicel Oy**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 494 141 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 494 160 A3
- (73) **Médicréa Technologies**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 415 602 B1
- (71) **Medtronic Inc.**  
(51) **A61B 5/04** (11) 1 845 845 A1  
(51) **A61N 1/32** (11) 1 846 096 A2
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) **A61M 5/158** (11) 1 846 064 A1  
(51) **A61M 5/172** (11) 1 265 661 B1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 847 234 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 847 235 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 847 236 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 847 237 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 845 842 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 846 091 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 846 092 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 847 290 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 847 291 A1  
(51) **A61N 1/16** (11) 1 846 093 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 409 075 B1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 846 099 A1  
(51) **A61N 1/378** (11) 1 846 100 A1  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 676 142 B1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**  
(51) **A61K 31/352** (11) 1 845 971 A1
- (73) **Meeker R & D, Inc.**  
(51) **A47C 1/08** (11) 1 549 178 B1
- (71) **Mehmanesh, Hormoz**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 847 223 A1
- (71) **Mehrhof, Jürgen**  
(51) **A61C 19/00** (11) 1 845 888 A1
- (71) **Meilleur, Serge**  
(51) **E04B 2/86** (11) 1 846 625 A1
- (71) **Melexis NV**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 846 788 A1
- (71) **Menjoge, Anupa Ramesh**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 845 937 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**  
(51) **C07D 263/44** (11) 1 846 379 A1  
(51) **C12P 19/34** (11) 1 806 410 A3
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 847 182 A2  
(51) **C07H 17/07** (11) 1 846 429 A2  
(51) **C08G 61/12** (11) 1 846 472 A1  
(51) **C09B 67/00** (11) 1 847 571 A2  
(51) **C09K 19/30** (11) 1 447 435 B1  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 846 765 A1
- (71) **Merial Ltd.**  
(51) **A61K 39/125** (11) 1 846 027 A2
- (73) **Mesenhüller, Hans**  
(51) **B25B 13/48** (11) 1 570 955 B1
- (71) **Messer Group GmbH**  
(51) **F17C 5/06** (11) 1 846 691 A1

- (71) **Meta Biomed Co., Ltd.**  
(51) **A61C 5/04** (11) 1 845 885 A1
- (71) **Metabolic Explorer**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 846 547 A2  
(51) **C12P 13/06** (11) 1 846 564 A2
- (73) **METABOLIX, INC.**  
(51) **A61L 31/14** (11) 1 163 019 B1
- (71) **Metal Edge International, Inc.**  
(51) **B26D 1/00** (11) 1 846 198 A2
- (71) **Metanomics GmbH**  
(51) **G01N 30/86** (11) 1 846 757 A2
- (73) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) **B01J 8/02** (11) 1 748 840 B1
- (71) **Metro Enterprises, Inc.**  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 847 133 A2
- (71) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **B65H 19/28** (11) 1 846 313 A2  
(51) **D21C 7/12** (11) 1 846 614 A1
- (71) **Metso Power Oy**  
(51) **F23C 10/20** (11) 1 847 774 A2  
(51) **F23C 10/22** (11) 1 846 694 A1
- (73) **Meyer Werft GmbH**  
(51) **B63B 3/00** (11) 1 551 696 B1
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **C02F 1/24** (11) 1 846 332 A2
- (71) **Micardia Corporation**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 845 887 A2
- (71) **Michelin Recherche et Technique**  
(51) **G01M 17/02** (11) 1 847 823 A2
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29D 30/24** (11) 1 847 380 A1  
(51) **B60C 11/00** (11) 1 472 104 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 542 876 B1
- (73) **Michigan State University**  
(51) **A61K 31/47** (11) 0 516 811 B2
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 151 253 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 536 919 B1
- (71) **Micronics, Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 846 163 A2
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 847 923 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 816 826 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 662 384 A3  
(51) **G06F 9/455** (11) 1 628 214 A3  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 489 504 A3  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 674 987 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 591 909 A3  
(51) **G06F 17/24** (11) 1 452 975 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 484 860 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 484 866 B1  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 517 547 A3
- (73) **Midwest Research Institute**  
(51) **B01J 3/00** (11) 0 951 347 B1
- (73) **MIGENIX INC.**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 311 281 B1
- (71) **Milamy Partners**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 845 883 A2
- (71) **Millegen**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 847 604 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**  
(51) **F01B 25/02** (11) 1 846 639 A2
- (71) **Miller, Simon Robert**  
(51) **B67D 1/14** (11) 1 847 508 A1
- (71) **Mills, Richard**  
(51) **A61F 7/00** (11) 1 845 914 A1
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 624 730 B1
- (71) **Mirae Corporation**  
(51) **H05K 13/08** (11) 1 848 262 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 102 339 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B61L 27/00** (11) 1 847 435 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 494 132 B1  
(51) **H02P 9/30** (11) 1 369 988 B1  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 848 132 A1  
(51) **H04N 7/44** (11) 1 843 599 A3  
(51) **H04N 7/44** (11) 1 843 600 A3  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 534 032 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 235 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **G01S 13/536** (11) 1 847 848 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 848 122 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 494 132 B1  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 848 132 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 534 032 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 235 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 847 561 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **G21F 9/30** (11) 1 848 003 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F01D 5/04** (11) 1 304 445 A3  
(51) **F01D 17/14** (11) 1 236 866 B1  
(51) **G21C 3/32** (11) 1 291 883 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **C04B 7/38** (11) 1 847 515 A1
- (71) **Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.**  
(51) **G21C 3/32** (11) 1 291 883 A3
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 179 420 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 847 176 A1  
(51) **B32B 9/00** (11) 1 847 384 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 1 108 751 B1  
(51) **G02B 5/20** (11) 0 810 452 B1  
(51) **G02B 6/125** (11) 1 847 861 A2
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 847 344 A1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**  
(51) **C09D 11/02** (11) 1 847 575 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/08** (11) 1 630 797 A3
- (71) **Mizukami, Hiroaki**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 847 614 A1
- (71) **Mnemoscience GmbH**  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 846 470 A1
- (71) **Mobiclear Limited**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 847 057 A1
- (71) **Mobiliad Investments & Trading Ltd.**  
(51) **H04B 1/20** (11) 1 847 026 A2
- (71) **Mobility Genossenschaft**  
(51) **G07B 15/00** (11) 1 847 969 A1
- (71) **Mocon, Inc.**  
(51) **G01F 22/02** (11) 1 847 815 A2
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) **H01H 71/74** (11) 1 848 020 A2
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 426 160 B1  
(51) **B29C 45/27** (11) 1 475 210 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) **H01R 13/627** (11) 1 846 990 A1  
(51) **H01R 13/719** (11) 1 846 991 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**  
(51) **A61F 5/443** (11) 1 845 911 A1  
(51) **A61F 5/443** (11) 1 845 912 A1
- (71) **Monosol, LLC**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 846 482 A1
- (71;73) **Montabert S.A.**  
(51) **B25D 9/20** (11) 1 299 213 B1  
(51) **E01C 19/34** (11) 1 846 619 A1
- (71) **Montgomery, Robert E.**  
(51) **B63H 21/10** (11) 1 846 290 A1
- (71) **Moose Enterprise Pty Ltd.**  
(51) **B44B 9/00** (11) 1 847 404 A2
- (73) **Moreau, Christian**  
(51) **B60P 1/28** (11) 1 698 513 B1
- (71) **Morten Müller Ltd., ApS**  
(51) **B01J 8/04** (11) 1 846 150 A1
- (71) **Mosca, Joseph D.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 846 559 A1
- (71) **Moszoro, Antonio Romano**  
(51) **A01B 76/00** (11) 1 847 166 A2  
(51) **A01C 7/08** (11) 1 847 167 A1
- (71) **Moszoro, Bartolomé Estanislao**  
(51) **A01B 76/00** (11) 1 847 166 A2  
(51) **A01C 7/08** (11) 1 847 167 A1
- (71) **Motegi, Tetsuichi**  
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 846 814 A2  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 606 854 B1  
(51) **H03D 3/00** (11) 1 643 635 A3  
(51) **H04B 7/00** (11) 1 020 040 B1  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 848 135 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 236 319 B1  
(51) **H04M 19/04** (11) 1 847 111 A2
- (71) **Moxtronics, Inc.**  
(51) **H01L 29/30** (11) 1 846 955 A2
- (73) **Mozart AG**  
(51) **A61B 17/54** (11) 1 737 363 B1
- (71) **MPU Enterprise AS**  
(51) **B63B 35/00** (11) 1 846 286 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **C23C 18/16** (11) 1 558 785 B1  
(51) **C25F 5/00** (11) 1 397 533 B1  
(51) **F01D 21/04** (11) 1 664 490 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) **B42B 2/04** (11) 1 847 402 A1
- (71) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **E03F 7/10** (11) 1 847 658 A1
- (71) **Müller, Peter Michael**  
(51) **B41J 15/04** (11) 1 846 247 A2
- (71) **Multimedia Games Inc.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 846 127 A2
- (71) **Multitel ASBL**  
(51) **H01S 3/23** (11) 1 848 073 A1

- (51) **H01S 3/23** (11) 1 848 074 A1
- (71) **Munhwa Broadcasting Corp.**  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 848 133 A2  
(51) **H04N 7/025** (11) 1 848 211 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 1 848 223 A2
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**  
(51) **F16L 37/24** (11) 1 846 688 A2
- (71;73) **Murakami Corporation**  
(51) **B60R 1/066** (11) 1 630 040 B1  
(51) **G02B 5/08** (11) 1 847 857 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B65H 49/34** (11) 1 847 496 A2  
(51) **B65H 54/26** (11) 1 847 497 A1  
(51) **D01H 7/86** (11) 1 847 637 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **H01T 23/00** (11) 1 848 076 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **H01C 7/04** (11) 1 848 010 A1  
(51) **H01F 17/00** (11) 1 848 014 A1
- (71) **MWT Micro Wood Technology GmbH & Co KEG**  
(51) **B27D 3/00** (11) 1 847 363 A1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**  
(51) **H02J 3/38** (11) 1 848 085 A2
- (71) **Nabi Biopharmaceuticals**  
(51) **A61K 39/085** (11) 1 846 025 A2
- (71) **Nagraid SA**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 846 874 A2
- (71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 847 693 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **A01K 1/00** (11) 1 847 172 A1
- (71) **Nano Corporation**  
(51) **B23Q 3/157** (11) 1 847 353 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 847 601 A2
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**  
(51) **G07D 5/02** (11) 0 980 050 B2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**  
(51) **C09J 123/00** (11) 1 847 579 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) **B01J 13/04** (11) 1 847 315 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 847 544 A1
- (71) **National University of Singapore**  
(51) **A61K 38/08** (11) 1 846 017 A1
- (71) **Navcom Technology, Inc.**  
(51) **G01S 11/08** (11) 1 672 384 A3
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 847 860 A2  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 847 956 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 847 959 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 848 051 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 1 848 088 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 675 273 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 848 123 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 848 127 A1  
(51) **H04B 10/155** (11) 1 848 128 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 848 143 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) **G08G 1/123** (11) 1 560 186 B1
- (51) **G11B 7/125** (11) 1 524 654 A3  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 443 586 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 848 142 A2  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 311 090 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 235 393 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 167 A1  
(51) **H04L 27/34** (11) 1 848 171 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 635 539 A3  
(51) **H04M 9/08** (11) 0 929 174 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 848 030 A2  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 691 419 A3
- (71) **Neff, Karl**  
(51) **F16H 19/00** (11) 1 847 729 A2
- (71) **Nekomat-Belos OY**  
(51) **B65G 47/90** (11) 1 847 489 A1
- (73) **Nel Technologies Ltd**  
(51) **H05B 3/34** (11) 1 629 695 B1
- (73) **NEMCO Medical Ltd.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 1 260 183 B1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 847 285 A1
- (71) **Nengsen, Chen**  
(51) **E04H 15/32** (11) 1 847 668 A2
- (71) **Neomax Materials Co., Ltd.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 848 054 A1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 443 467 A3  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 688 887 A3
- (73) **NEOSERA SYSTEMS LIMITED**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 476 828 B1
- (71) **Nero AG**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 846 863 A1
- (71) **Ness Inventions**  
(51) **B28B 7/02** (11) 1 846 202 A2
- (71) **Ness Inventions, Inc.**  
(51) **B28B 7/02** (11) 1 846 203 A1
- (71) **Nestec S.A.**  
(51) **A23G 9/38** (11) 1 847 180 A2  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 845 802 A1  
(51) **B65D 85/804** (11) 1 847 481 A2
- (71) **Neue Magnetodyn GmbH**  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 847 227 A1
- (71) **Neurohealing Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/435** (11) 1 845 979 A2
- (71) **Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.**  
(51) **C07C 235/50** (11) 1 846 365 A1
- (71) **Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc**  
(51) **A61K 31/198** (11) 1 845 968 A2
- (71) **NEUTEC PHARMA PLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 818 062 A3
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
(51) **C12N 9/22** (11) 1 516 927 B1
- (71) **New HC Formulations Ltd.**  
(51) **C07C 279/08** (11) 1 846 368 A1
- (71) **Newa Tecno Industria S.R.L.**  
(51) **A01K 63/04** (11) 1 847 174 A2
- (71) **Newfrey LLC**  
(51) **B25B 27/14** (11) 1 847 357 A2
- (71) **Newhouse, Brad**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) **Nexans**  
(51) **H01B 11/00** (11) 1 848 007 A1  
(51) **H01B 11/00** (11) 1 848 008 A2
- (51) **H01R 4/68** (11) 1 841 011 A3
- (73) **NEXTER Munitions**  
(51) **F42B 10/40** (11) 1 693 645 B1
- (71) **NexusPharma Inc.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 845 985 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) **B01D 53/22** (11) 1 847 310 A1  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 847 320 A1  
(51) **C04B 38/00** (11) 1 847 519 A1  
(51) **C09K 3/10** (11) 1 482 016 B1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) **H01L 25/075** (11) 1 848 037 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 848 045 A2
- (71) **Nicholas Piramal India Limited**  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 845 785 A1
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**  
(51) **G07F 19/00** (11) 1 847 971 A1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 463 220 A3  
(51) **H04H 9/00** (11) 1 843 496 A3
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**  
(51) **C23C 22/48** (11) 1 847 633 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**  
(51) **A63B 53/04** (11) 1 846 113 A1
- (71) **Nikki Co., Ltd.**  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 847 703 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 710 670 A3
- (71) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G02B 5/124** (11) 1 746 444 A3
- (71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 659 212 A3  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 724 394 A3
- (71;73) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 847 585 A2  
(51) **F16C 33/12** (11) 1 418 353 B1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**  
(51) **H01H 13/14** (11) 1 341 199 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) **C09J 201/00** (11) 1 847 581 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**  
(51) **C07F 5/02** (11) 1 846 423 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**  
(51) **C08F 6/08** (11) 1 847 553 A1  
(51) **C08F 293/00** (11) 1 847 556 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **G06T 5/30** (11) 1 300 803 A3  
(51) **H04B 13/00** (11) 1 587 226 B1  
(51) **H04B 13/00** (11) 1 848 131 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 848 192 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C01G 25/00** (11) 1 847 511 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B60K 6/445** (11) 1 847 411 A1  
(51) **F16L 33/03** (11) 1 847 755 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**  
(51) **F02B 41/00** (11) 1 846 645 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 846 278 A2  
(51) **F02F 1/00** (11) 1 334 268 B1  
(51) **F16C 33/12** (11) 1 418 353 B1  
(51) **F16H 15/38** (11) 1 359 344 B1  
(51) **H02K 16/02** (11) 1 117 173 B1



- (71) Nissan Motor Ltd.  
(51) **F01M 11/02** (11) 1 847 692 A2
- (71) Nissan Technical Center North America, Inc.  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 846 278 A2  
(51) **F02B 41/00** (11) 1 846 645 A2
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD.  
(51) **H05K 3/36** (11) 1 848 256 A1
- (71;73) NISSHIN STEEL CO., LTD.  
(51) **F16L 9/02** (11) 1 306 600 B1  
(51) **F16L 9/02** (11) 1 847 749 A2
- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD.  
(51) **B60T 8/32** (11) 1 652 744 A3
- (71) Nitromed, Inc.  
(51) **C07D 271/08** (11) 1 846 380 A1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) **C08L 101/00** (11) 0 978 542 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 847 578 A1  
(51) **C09K 19/20** (11) 1 627 905 B1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 848 253 A1
- (71) Niznick, Gerald A.  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 845 886 A2
- (71) NMC S.A.  
(51) **F16J 15/10** (11) 1 847 735 A1
- (71) NOK Corporation  
(51) **F16J 15/06** (11) 1 847 734 A1
- (71;73) Nokia Corporation  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 445 703 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 846 865 A1  
(51) **G06K 11/18** (11) 1 244 053 A3  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 847 013 A2  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 368 917 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 847 053 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 847 055 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 847 078 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 847 080 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 518 381 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 597 897 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 847 093 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 847 099 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 847 107 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 847 140 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 848 229 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 247 417 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 847 145 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 847 150 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 847 152 A2
- (71;73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 846 823 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 847 089 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 847 091 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 848 172 A1  
(51) **H04M 3/22** (11) 1 848 188 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 847 105 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 285 541 B1
- (71) NOLabs AB  
(51) **A61K 31/785** (11) 1 846 009 A2  
(51) **A61L 27/54** (11) 1 846 057 A1  
(51) **A61L 27/54** (11) 1 846 058 A1
- (73) Nolan, Gerard M.  
(51) **A61K 31/66** (11) 1 365 771 B1
- (71) Nonlinear Medicine, Inc.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 845 838 A2
- (71) Norbert Ruez  
(51) **B65G 65/48** (11) 1 846 312 A2
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH  
(51) **A61F 13/62** (11) 1 663 096 B1
- (71) Nordseewerke GmbH  
(51) **B63H 21/30** (11) 1 847 456 A2
- (71) Norkom Alchemist Limited  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 878 A1
- (71) Norman, George I.  
(51) **B63H 1/18** (11) 1 846 289 A2
- (71;73) Nortel Networks Limited  
(51) **H04B 7/02** (11) 1 520 355 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 422 890 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 848 174 A1  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 111 892 B1
- (73) North Cape Minerals AS  
(51) **B01J 20/06** (11) 1 720 652 B1
- (71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 847 595 A1
- (71) Northrop Grumman Corporation  
(51) **G01R 33/26** (11) 1 847 846 A1  
(51) **H03F 1/30** (11) 1 848 107 A2  
(51) **H05K 1/16** (11) 1 847 161 A1
- (71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION  
(51) **G01C 21/16** (11) 1 846 731 A2  
(51) **H04L 27/36** (11) 1 176 777 B1
- (73) Nostrum Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 9/36** (11) 1 207 860 B1
- (71) Nova Chemicals Inc.  
(51) **B32B 3/26** (11) 1 846 227 A2
- (71) Novaled AG  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 848 049 A1
- (71) NovaLung GmbH  
(51) **A61K 31/621** (11) 1 847 269 A1  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 847 594 A2
- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED  
(51) **A01N 25/10** (11) 1 845 774 A1  
(51) **A01N 25/10** (11) 1 845 775 A1
- (71) Novare Surgical Systems, Inc.  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 845 834 A1
- (71;73) Novartis AG  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 846 031 A1  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 527 366 B1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 846 038 A2
- (71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.  
(51) **A61K 31/497** (11) 1 845 990 A2  
(51) **A61K 38/20** (11) 1 846 020 A2  
(51) **C07K 14/18** (11) 1 233 982 B1  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 645 631 B1
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 846 031 A1
- (71) NOVO NORDISK A/S  
(51) **C07K 14/62** (11) 1 846 446 A1  
(51) **C07K 14/62** (11) 1 846 447 A1
- (73) Novozymes A/S  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 002 056 B1
- (71) Novus Concepts Limited  
(51) **G09B 7/06** (11) 1 846 906 A1
- (71) Nowakowski, Andrej  
(51) **A61F 2/32** (11) 1 845 901 A2
- (73) NP Aerospace Limited  
(51) **F41H 1/08** (11) 1 481 216 B1
- (71) NSK Ltd.  
(51) **B65D 85/58** (11) 1 847 479 A2
- (71) NSK LTD.  
(51) **C10M 171/00** (11) 1 847 586 A1
- (51) **F16C 33/41** (11) 1 847 727 A1
- (73) NTN CORPORATION  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 577 193 B1
- (71) NTT DoCoMo Inc.  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 848 234 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 236 A1
- (71) NTT DoCoMo INC.  
(51) **G08C 13/00** (11) 1 847 974 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 848 154 A1
- (71;73) NTT DoCoMo, Inc.  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 848 150 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 848 151 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 653 682 B1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 848 232 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 392 073 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 605 726 A3
- (71) Numerouno Ricerche S.r.L.  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 755 087 A3
- (71) NUOVA STAR S.p.A.  
(51) **E05D 13/00** (11) 1 847 670 A2
- (71;73) Nuplex Resins B.V.  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 846 469 A1  
(51) **C09D 201/06** (11) 1 758 961 B1
- (71) Nuvasive, Inc.  
(51) **A61N 1/18** (11) 1 846 094 A2
- (71;73) NXP B.V.  
(51) **B24B 1/00** (11) 1 144 155 B1  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 846 828 A2  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 704 535 B1  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 438 783 B1  
(51) **H03G 3/30** (11) 1 847 016 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 133 832 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 847 029 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 847 030 A1
- (71) Nycomed GmbH  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 390 A1
- (71) Nycomed Pharma AS  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 845 949 A1  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 845 950 A2
- (71) NYMOX CORPORATION  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 847 550 A2
- (71) O.A.M. S.P.A.  
(51) **B65G 47/06** (11) 1 846 311 A1
- (71) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 237 A1
- (71) Objet Geometries Ltd.  
(51) **B29C 67/00** (11) 1 847 377 A2  
(51) **B29C 67/00** (11) 1 847 378 A2
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited  
(51) **B01J 13/10** (11) 1 846 153 A2  
(51) **C07C 69/52** (11) 1 846 355 A1
- (71;73) Océ-Technologies B.V.  
(51) **B29B 9/10** (11) 1 846 206 A1  
(51) **B41J 25/304** (11) 1 676 711 B1  
(51) **B65H 39/11** (11) 1 394 092 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 847 886 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 847 887 A2
- (71) Octax Microscience GmbH  
(51) **G01J 4/04** (11) 1 846 739 A1
- (71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG  
(51) **B65H 49/12** (11) 1 590 287 B1  
(51) **D02G 1/12** (11) 1 846 599 A1
- (71) Offer, Danilo  
(51) **B60S 9/215** (11) 1 847 428 A2
- (73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.  
(51) **A23C 3/07** (11) 1 530 424 B1

- (71) Ohmi, Tadahiro  
(51) **H01L 27/092** (11) 1 848 039 A2
- (71) Okanda, Yoshihira  
(51) **C21D 9/46** (11) 1 847 624 A1
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd.  
(51) **H04M 9/08** (11) 1 848 191 A2
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 041 142 A3
- (71) Olimpia S.r.l.  
(51) **B21C 37/08** (11) 1 847 331 A1
- (71) Olivero, Alan  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 846 391 A2
- (71) Olympus Corporation  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 847 213 A1  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 847 226 A1  
(51) **A61L 27/38** (11) 1 649 878 A3  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 846 060 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 847 955 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 847 961 A1
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 847 231 A1
- (71) Omnilytics Incorporated  
(51) **A01N 63/00** (11) 1 845 784 A2
- (71) Omnio AB  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 790 354 A3
- (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A.  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 845 860 A1
- (71) OMRON CORPORATION  
(51) **G01S 17/02** (11) 1 847 849 A2  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 457 849 A3  
(51) **H05K 13/08** (11) 1 578 186 A3
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 847 268 A1
- (71) OpNext Japan, Inc.  
(51) **H01S 5/02** (11) 1 848 075 A1
- (71) Optical AB  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 847 104 A1
- (71) Orangefrance  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 847 138 A1
- (71) OraSure Technologies, Inc.  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 847 321 A1
- (71) Orexo AB  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 845 946 A2
- (73) ORGANOGENESIS INC.  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 516 532 B1
- (71) Oridion Medical 1987 Ltd.  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 845 841 A2
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.  
(51) **B29C 65/16** (11) 1 847 375 A1  
(51) **B29C 65/16** (11) 1 847 376 A1
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 847 929 A1  
(51) **G11B 17/04** (11) 1 463 051 A3  
(51) **G11B 17/04** (11) 1 742 223 A3
- (71) ORTHOFIX S.r.l.  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 815 813 A3
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
(51) **C07J 71/00** (11) 1 606 307 B1
- (71) Orthosoft, Inc.  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 679 047 A3
- (71) Ortopedijos Klinika UAB  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 845 907 A1
- (71) O'Savage Biomechanics, Inc.  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 845 902 A1
- (71) Oscotec Inc.  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 845 928 A1
- (71) Osim International Ltd.  
(51) **A43B 17/03** (11) 1 845 817 A1
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH  
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 842 723 A3  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 847 859 A2
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG  
(51) **H01L 31/12** (11) 1 119 878 B1
- (73) Ostaco AG  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 497 591 B1  
(51) **G01F 15/00** (11) 0 797 080 B1
- (71) Otis Elevator Company  
(51) **G01L 1/00** (11) 1 846 741 A2
- (71;73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 575 590 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 847 607 A1
- (71) Outlast Technologies, Inc.  
(51) **D01F 8/00** (11) 1 846 598 A1
- (71) OVD Kinegram AG  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 846 253 A2
- (73) Owens Corning Composites S.P.R.L.  
(51) **F01N 1/24** (11) 1 651 844 B1
- (71) Ozawa, Keiyo  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 847 614 A1
- (71) P21 - Power for the 21st Century GmbH  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 846 971 A1
- (73) PACESETTER, INC.  
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 118 307 B1
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc.  
(51) **G01N 31/00** (11) 1 846 758 A2
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd.  
(51) **F16K 15/20** (11) 1 847 741 A2
- (71) Packart  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 847 463 A1
- (71) PACT XPP Technologies AG  
(51) **H03K 19/177** (11) 1 845 623 A3
- (71) Pagnotti, James R.  
(51) **C10L 5/00** (11) 1 846 541 A2
- (71) Paillardet SA  
(51) **B66D 1/36** (11) 1 847 506 A2
- (73) Pan-Biotech GmbH  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 539 922 B1
- (71) PANDUIT CORPORATION  
(51) **H01B 11/16** (11) 1 846 931 A1
- (71) Panor Corporation  
(51) **F21K 7/00** (11) 1 811 225 A3
- (71) Pantech & Curitel Communications Inc  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 848 177 A1
- (71) PANTECH CO., LTD.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 848 177 A1
- (71) Paper Pak Industries  
(51) **A23B 4/20** (11) 1 845 795 A2
- (71) Park, Gil Nam  
(51) **A23L 2/38** (11) 1 845 806 A1
- (71) Park, Jang Won  
(51) **B29C 35/02** (11) 1 846 209 A1  
(51) **B29C 35/02** (11) 1 846 210 A1  
(51) **B29C 44/02** (11) 1 846 211 A1
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION  
(51) **F16K 31/04** (11) 1 846 683 A1
- (71) Parker Netsushori Kogyo K.K.  
(51) **C23C 8/22** (11) 1 847 630 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH  
(51) **H01H 85/046** (11) 1 710 825 A3  
(51) **H01K 1/32** (11) 1 846 943 A2  
(51) **H02M 1/12** (11) 1 848 099 A1  
(51) **H05B 41/04** (11) 1 847 159 A1  
(51) **H05B 41/285** (11) 1 732 365 A3
- (71) Patient Shield Concepts, LLC.  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 256 A2
- (71) Paterno, Luciano  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 845 864 A2
- (73) Patterning Technologies Limited  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 446 992 B1
- (71) Pattini, Patrizia  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 847 256 A1
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft  
(51) **A41D 13/12** (11) 1 847 190 A1
- (71) PAUL WURTH S.A.  
(51) **C21B 7/10** (11) 1 847 622 A1
- (71) Paxar Americas, Inc.  
(51) **B41M 5/025** (11) 1 847 401 A1
- (71) Payment Protection Systems, Inc.  
(51) **H01H 35/00** (11) 1 846 934 A2
- (71) PC-Tel, Inc.  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 848 114 A2
- (73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE  
(51) **B65B 1/00** (11) 1 368 229 B1
- (71) Pelanel Gbr Pelov, Andreev & Dittmar  
(51) **F02B 57/08** (11) 1 846 646 A1
- (71) Pem Management, Inc.  
(51) **F16B 19/08** (11) 1 846 663 A2
- (71) Pembroke, John J.  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 846 887 A2
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 687 937 B1
- (71) Perceptronix Medical Inc.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 845 837 A1
- (71) PerkinElmer LAS, Inc.  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 846 941 A2
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 847 422 A1  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 848 090 A2
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.  
(51) **B23K 11/11** (11) 1 846 190 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 846 647 A1
- (71) Pfalz, Bernd  
(51) **B05B 7/26** (11) 1 846 169 A2
- (71) Pfalz, Thomas  
(51) **B05B 7/26** (11) 1 846 169 A2
- (71) Pfizer Limited  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 846 409 A1
- (71) Pfizer Products Inc.  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 845 947 A2
- (71) Pfizer Products Incorporated  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 845 953 A1  
(51) **C07K 14/575** (11) 1 846 445 A1
- (71) Pfizer, Inc.  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 846 409 A1

- (51) **C12N 1/10** (11) 1 847 593 A1
- (73) **PHARMA MAR, S.A.**  
(51) **C07F 9/22** (11) 1 287 006 B1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**  
(51) **C07D 231/12** (11) 1 846 377 A2
- (73) **PHARMACOPEIA, INC.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 534 710 B1
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**  
(51) **A61K 31/555** (11) 1 845 998 A2
- (71) **Philadelphia College of Osteopathic Medicine**  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 845 773 A2
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**  
(51) **A61K 39/145** (11) 1 846 028 A2
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24B 15/18** (11) 1 635 655 B1  
(51) **A24D 1/00** (11) 1 845 809 A1  
(51) **A24D 3/16** (11) 1 845 811 A1  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 847 478 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **C03C 17/245** (11) 1 592 645 B1  
(51) **F21V 19/00** (11) 1 846 692 A1  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 846 752 A2  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 846 753 A2  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 846 896 A2
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/703** (11) 1 848 071 A2
- (71) **Phoenix Precision Technology Corporation**  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 848 029 A1
- (73) **PHONAK AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 321 011 B1
- (71) **Photonis SAS**  
(51) **H01J 43/04** (11) 1 846 939 A1
- (73) **Picomatrix, LLC**  
(51) **H01L 31/105** (11) 1 116 280 B1
- (71) **Picsolve International Limited**  
(51) **H05B 41/32** (11) 1 848 252 A2
- (71) **Pierzynowski, Stefan G.**  
(51) **A61K 31/194** (11) 1 845 966 A1
- (71) **Piezocryst Advanced Sensorics GmbH**  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 847 777 A2
- (71) **Piezomotor Uppsala AB**  
(51) **H02N 2/04** (11) 1 847 011 A1
- (71) **Pika Technologies Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 846 838 A1
- (71) **Pinnacle Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/724** (11) 1 846 006 A2  
(51) **C07B 41/00** (11) 1 846 346 A2
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 847 806 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 847 957 A2  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 847 978 A2  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 783 773 A3  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 847 997 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 705 682 A3  
(51) **H04N 5/57** (11) 1 848 208 A2  
(51) **H04N 5/57** (11) 1 848 209 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 848 219 A1  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 848 220 A2
- (71;73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C07K 14/415** (11) 1 846 442 A2  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 847 610 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 0 990 040 B1
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 846 786 A1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 846 922 A2
- (71) **Pixelert**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 846 850 A2
- (71) **Plaas-Link, Andreas**  
(51) **B25B 1/24** (11) 1 846 195 A1
- (71) **Platsch GmbH & Co. KG**  
(51) **B41F 23/04** (11) 1 847 388 A2
- (71) **PLS-Design GmbH**  
(51) **C12N 9/16** (11) 1 846 556 A1
- (71) **Plus Orthopedics Italy Srl**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 847 238 A1
- (71) **PMDTechnologies GmbH**  
(51) **G01J 9/00** (11) 1 584 905 A3
- (73) **PM-International AG**  
(51) **A61K 36/67** (11) 1 719 519 B1
- (71) **Pola Chemical Industries Inc.**  
(51) **A61K 33/06** (11) 1 846 010 A1
- (71) **POLAROID CORPORATION**  
(51) **B41J 2/36** (11) 1 846 246 A2
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**  
(51) **C08F 293/00** (11) 1 519 970 B1
- (71) **Politecnico Di Milano**  
(51) **C07D 251/54** (11) 1 846 378 A2
- (71) **POLITECNICO DI TORINO**  
(51) **G01D 5/26** (11) 1 847 811 A1  
(51) **G01R 23/16** (11) 1 847 837 A1  
(51) **G01R 23/16** (11) 1 847 838 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/10** (11) 1 847 177 A1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**  
(51) **H01H 13/705** (11) 1 848 018 A2  
(51) **H05K 3/30** (11) 1 848 255 A1
- (71) **Polynorm Plastics B.V.**  
(51) **B32B 5/18** (11) 1 846 230 A1
- (71) **PolyOne Corporation**  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 846 490 A1
- (71) **Portela & Ca., S.A.**  
(51) **C07D 223/22** (11) 1 846 376 A2
- (71) **Postech Foundation**  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 848 106 A2
- (71) **PowderJect Research Limited**  
(51) **A61M 5/30** (11) 1 847 286 A2
- (71) **Power Measurement Ltd**  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 846 771 A2
- (73) **Power-One, Inc.**  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 364 444 B1
- (73) **PowerPrecise Solutions, Inc.**  
(51) **G06F 17/10** (11) 1 679 612 B1
- (71) **Powerwall Systems Limited**  
(51) **E04C 2/36** (11) 1 847 661 A2
- (71) **Poznan University of Technology**  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 846 979 A1
- (73) **PPG Industries Ohio Inc.**  
(51) **C09C 1/30** (11) 1 208 164 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **C08K 3/20** (11) 0 954 547 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **F02C 7/224** (11) 1 847 698 A1  
(51) **F02C 7/262** (11) 1 847 699 A2
- (51) **H02K 3/16** (11) 1 848 093 A2
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**  
(51) **F23C 5/00** (11) 1 846 693 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C07F 5/06** (11) 1 846 425 A1  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 846 702 A2
- (71) **Preciarb**  
(51) **B23C 5/04** (11) 1 847 346 A1
- (71;73) **PRECIMED S.A.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 624 814 B1  
(51) **G06K 19/02** (11) 1 846 873 A2
- (73) **Precision Products Systems, LLC**  
(51) **F16H 1/16** (11) 1 101 049 B1
- (73) **Precision Vascular Systems, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 0 921 754 B1  
(51) **A61M 25/01** (11) 1 239 901 B1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 671 574 B1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**  
(51) **B44C 5/04** (11) 1 846 254 A1
- (71) **Premium Power Corporation**  
(51) **H01M 2/40** (11) 1 846 965 A2
- (71) **Prescient Medical, Inc.**  
(51) **C12Q 1/54** (11) 1 846 571 A2
- (73) **President, Kyoto University**  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 460 461 B1
- (71) **P-Response IP Pty Ltd**  
(51) **G01B 17/00** (11) 1 846 728 A1
- (71) **Pressure Products Medical Supplies Inc.**  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 846 090 A2
- (71) **Pritchard, Edward**  
(51) **F01B 17/04** (11) 1 846 638 A1
- (73) **Pro Dietic RDP (S.A.R.L.)**  
(51) **A23L 1/305** (11) 1 073 345 B1
- (71) **Prodimed, S.A.**  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 847 536 A1
- (71) **Profil R (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **E01F 15/04** (11) 1 847 648 A1
- (71) **Profilator GmbH & Co. KG**  
(51) **B23B 31/173** (11) 1 846 184 A1
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 845 989 A1
- (71) **Promar AS**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 845 927 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 847 611 A2
- (71) **Pronova Biocare AS**  
(51) **A61K 31/557** (11) 1 845 999 A1
- (71) **Prospect SA**  
(51) **G08B 13/196** (11) 1 696 397 A3
- (71) **Proteonova, Inc.**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 846 432 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**  
(51) **G01N 27/87** (11) 1 847 829 A1
- (73) **Prysmian Cables & Systems Limited**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 446 690 B1
- (71) **Psygnificant Services Limited**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 847 106 A1
- (71) **Pulmonox Technologies Corporation**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 846 084 A1
- (71) **Pulse-Link, Inc.**  
(51) **H04B 1/02** (11) 1 847 023 A2



- (71) **Pulsion Medical Systems AG**  
(51) *A61B 5/028* (11) 1 847 218 A1
- (73) **Purdue Research Foundation**  
(51) *C12N 15/00* (11) 1 366 151 B1
- (71) **PURE TECHNOLOGIES LTD**  
(51) *F16L 55/40* (11) 1 846 689 A1
- (71) **Qiagen GmbH**  
(51) *B01L 9/00* (11) 1 846 165 A2
- (71;73) **Qimonda AG**  
(51) *G11C 11/16* (11) 1 433 181 B1  
(51) *G11C 16/28* (11) 1 847 999 A2  
(51) *H01L 27/115* (11) 1 535 334 B1  
(51) *H01L 29/51* (11) 1 192 666 B1  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 846 961 A1  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 846 962 A1  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 848 047 A2  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 848 048 A2
- (71) **QinetiQ Limited**  
(51) *B64D 15/14* (11) 1 846 293 A1
- (71) **QIU, Dongyan**  
(51) *A47K 10/36* (11) 1 847 205 A1
- (73) **Qlogic Switch Products, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 290 837 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 848 239 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 846 817 A2  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 846 831 A1  
(51) *H03K 3/00* (11) 1 847 017 A1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 332 562 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 847 031 A1  
(51) *H04B 1/713* (11) 1 847 032 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 444 791 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 847 036 A2  
(51) *H04B 7/01* (11) 0 934 633 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 847 039 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 847 054 A1  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 848 140 A1  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 847 063 A2  
(51) *H04L 9/18* (11) 1 216 535 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 847 084 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 847 085 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 847 094 A1  
(51) *H04M 1/247* (11) 1 224 790 B1  
(51) *H04N 9/04* (11) 1 847 130 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 847 143 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 847 151 A1
- (71;73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *G01S 5/14* (11) 1 847 847 A2  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 777 834 A3  
(51) *H04B 7/00* (11) 1 430 620 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 848 116 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 848 125 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 777 898 A3
- (71) **Quanta Services**  
(51) *F16C 13/00* (11) 1 795 769 A3
- (71) **QUANTEL LIMITED**  
(51) *G11B 27/02* (11) 1 846 927 A1
- (71) **Quantum Hi-Tech (Beijing) Research Institute**  
(51) *B65D 5/50* (11) 1 847 464 A1
- (71) **Quarz, Dieter**  
(51) *A61H 1/02* (11) 1 845 922 A1
- (73) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 282 697 B1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 846 760 A2
- (71) **Quintessence Photonics Corporation**  
(51) *H01S 5/00* (11) 1 846 995 A2
- (71) **Quinton, Derek**  
(51) *B27F 1/12* (11) 1 846 200 A1
- (71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**  
(51) *C10M 159/18* (11) 1 846 543 A2
- (71) **Raccords et Plastiques Nicoll**  
(51) *E03F 5/04* (11) 1 846 622 A1
- (71) **RADIO FLYER INC.**  
(51) *B62B 5/06* (11) 1 847 437 A2
- (73) **Radtke, Ernst-Rudolf**  
(51) *B65D 75/34* (11) 1 737 750 B1
- (71) **RAMBUS INC.**  
(51) *H04B 3/00* (11) 1 847 033 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 845 982 A2  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 846 403 A1
- (71) **Rane Corporation**  
(51) *H03G 5/00* (11) 1 437 828 A3
- (71) **RANPAK CORP.**  
(51) *B31D 5/00* (11) 1 846 226 A1
- (71) **Ranson, Brian Watson**  
(51) *D21H 17/33* (11) 1 846 615 A1
- (71) **Raps GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 8/97* (11) 1 845 936 A1
- (71) **Raulerson, J. Daniel**  
(51) *A61B 17/22* (11) 1 845 872 A2
- (71) **Raven Biotechnologies, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 846 032 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 846 450 A2  
(51) *C07K 16/30* (11) 1 846 455 A2  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 846 767 A2
- (71) **Raysat, Inc.**  
(51) *H04J 3/00* (11) 1 847 048 A2
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *F42B 10/14* (11) 1 846 724 A1  
(51) *G01J 9/00* (11) 1 362 226 B1  
(51) *H01L 27/06* (11) 1 846 951 A1  
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 723 698 B1  
(51) *H02M 1/15* (11) 1 847 007 A2
- (71) **Receptomon LLC**  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 845 848 A2
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**  
(51) *C11D 17/04* (11) 1 846 545 A1
- (71) **Rector Lesage S.A.**  
(51) *E04B 5/02* (11) 1 847 659 A1
- (73) **Regent Beleuchtungskörper AG**  
(51) *F21V 11/14* (11) 1 154 200 B1
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) *H01R 13/58* (11) 1 848 067 A2  
(51) *H02G 3/12* (11) 1 848 081 A1
- (71) **Rehrig Pacific Company**  
(51) *B65D 19/00* (11) 1 847 465 A2
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) *B23K 37/04* (11) 1 846 192 A1  
(51) *B60H 1/24* (11) 1 676 733 B1  
(51) *B60K 6/445* (11) 1 847 411 A1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 847 445 A2  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 846 666 A1  
(51) *F16F 1/38* (11) 1 846 668 A1  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 846 674 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 846 970 A1
- (71) **Renault SAS**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 846 972 A1
- (73) **Renishaw Transducer Systems Limited**  
(51) *G01D 5/34* (11) 0 543 513 B2
- (71) **Rentschler GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 847 258 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 847 259 A1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 846 039 A2
- (71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**  
(51) *H02H 3/00* (11) 1 847 002 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 847 949 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 848 228 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 848 231 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 701 568 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 063 196 B1
- (71) **RESPONSIVE INNOVATIONS, LLC**  
(51) *H04B 1/034* (11) 1 847 024 A2
- (71) **Rettenberger, Reinhard**  
(51) *A61K 9/28* (11) 1 845 957 A1  
(51) *A61K 31/085* (11) 1 845 962 A1
- (71) **Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH**  
(51) *F16D 69/02* (11) 1 541 891 A3
- (71) **Rexam Beverage Can Europe Limited**  
(51) *B65D 17/32* (11) 1 846 301 A1
- (71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U.**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 846 170 A1
- (73) **Rexroth Indramat GmbH**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 282 846 B2
- (71) **RF Micro Devices, Inc.**  
(51) *H03C 3/00* (11) 1 847 012 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 847 394 A2  
(51) *B65H 5/02* (11) 1 847 493 A2  
(51) *B65H 5/06* (11) 1 813 559 A3  
(51) *G03G 5/05* (11) 1 847 881 A2  
(51) *G03G 5/06* (11) 1 847 882 A1  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 847 883 A1  
(51) *G03G 9/107* (11) 1 847 884 A2  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 847 888 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 847 889 A2  
(51) *G06F 17/20* (11) 1 847 935 A2  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 847 953 A2  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 847 996 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 809 004 A3  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 848 193 A2  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 564 988 A3
- (71) **Rieke Corporation**  
(51) *B65D 41/34* (11) 1 847 468 A1
- (71) **Rieter Technologies AG**  
(51) *B32B 7/08* (11) 1 847 383 A1
- (71) **Rijpert, Elisabeth Petronella Maria**  
(51) *B44D 3/12* (11) 1 846 255 A2
- (71) **Riken**  
(51) *C07H 19/052* (11) 1 847 546 A1
- (73) **Riken Technos Corporation**  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 529 808 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 529 809 B1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**  
(51) *C09D 11/02* (11) 1 227 137 B1
- (73) **Rittal GmbH & Co. KG**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 741 324 B1

- (71) Ritter GmbH  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 627 650 A3
- (71) Ritto GmbH & Co.KG  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 848 216 A2
- (71) Roamware, Inc.  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 240 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 241 A2
- (71) Robert Bosch GmbH  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 846 730 A1  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 846 827 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) **B23B 31/12** (11) 1 464 426 B1  
(51) **B24B 23/02** (11) 1 137 513 B1  
(51) **B24B 55/05** (11) 1 162 032 B1  
(51) **B25H 1/04** (11) 1 847 358 A2  
(51) **B60J 3/02** (11) 1 769 955 A3  
(51) **B60Q 1/48** (11) 1 642 767 B1  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 846 268 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 846 269 A1  
(51) **B60R 21/015** (11) 1 846 271 A1  
(51) **B60S 1/04** (11) 1 846 273 A1  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 846 274 A1  
(51) **B60T 11/18** (11) 1 847 431 A1  
(51) **B60T 13/57** (11) 1 847 433 A2  
(51) **B60T 17/16** (11) 1 847 434 A1  
(51) **B65B 9/20** (11) 1 456 084 B1  
(51) **B65G 15/02** (11) 1 846 310 A1  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 846 319 A1  
(51) **F02M 51/00** (11) 1 846 654 A1  
(51) **F02M 65/00** (11) 1 846 656 A1  
(51) **F16H 1/02** (11) 1 847 728 A2  
(51) **F24D 17/00** (11) 1 847 782 A2  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 846 734 A1  
(51) **G01S 5/22** (11) 1 305 651 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 345 098 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 460 496 B1  
(51) **G08B 13/24** (11) 1 587 041 A3  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 275 160 B1  
(51) **H01R 13/03** (11) 1 846 987 A1  
(51) **H02K 1/24** (11) 1 155 490 B1  
(51) **H03K 5/1252** (11) 1 529 342 B1  
(51) **H04B 1/18** (11) 1 357 670 B1  
(51) **H04L 12/403** (11) 1 843 527 A3
- (71) Rochat, Jean-Denis  
(51) **B04B 5/04** (11) 1 846 167 A1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 845 850 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 846 761 A1  
(51) **G01N 33/49** (11) 1 588 161 B1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 580 630 A3
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
(51) **G01R 27/28** (11) 1 846 774 A1  
(51) **H03L 7/187** (11) 1 847 020 A1
- (71;73) ROHM CO., LTD.  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 848 043 A1  
(51) **H02M 3/07** (11) 1 848 101 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 0 893 945 B1
- (71;73) Röhm GmbH  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 846 239 A1  
(51) **E01F 8/00** (11) 1 716 292 B1
- (73) ROLAND EUROPE S.p.A.  
(51) **G10H 1/18** (11) 1 258 861 B1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
(51) **F01D 17/02** (11) 1 847 688 A2
- (71) Rolls-Royce Marine AS  
(51) **B63H 5/125** (11) 1 847 455 A1
- (71) Rolls-Royce plc  
(51) **B64D 27/26** (11) 1 847 457 A2  
(51) **F02C 9/28** (11) 1 847 700 A2
- (73) ROLLS-ROYCE PLC  
(51) **B23P 15/04** (11) 1 508 400 B1
- (71) ROMEIRO SAPIENZA, José Carlos  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 846 072 A1
- (71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft  
(51) **A62C 5/02** (11) 1 846 109 A1
- (71) Rothschild, Maxwell B.  
(51) **B65D 6/12** (11) 1 846 300 A2
- (71) Rothschild, Wayne H.  
(51) **B65D 6/12** (11) 1 846 300 A2
- (73) ROTORK CONTROLS LIMITED  
(51) **F16K 31/05** (11) 1 646 817 B1
- (71) Rottefella AS  
(51) **A43B 5/04** (11) 1 845 815 A1  
(51) **A63C 9/00** (11) 1 846 116 A1
- (71) Rovira Campdelacreu, Mireia  
(51) **D01H 1/04** (11) 1 847 636 A1
- (71) Rovira Latorre, Ester  
(51) **D01H 1/04** (11) 1 847 636 A1
- (71) Rovira Trias, Juan  
(51) **D01H 1/04** (11) 1 847 636 A1
- (71) Royal Appliance Mfg. Co.  
(51) **A47L 5/24** (11) 1 845 829 A2
- (71) RSB Spine, LLC  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 847 240 A1
- (71) Ruiz, Carlos  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 846 078 A2
- (71) Rutgers, The State University  
(51) **C01B 25/32** (11) 1 846 325 A2
- (71) Rzeski, Wojciech  
(51) **A61K 31/194** (11) 1 845 966 A1
- (71;73) S.C. JOHNSON & SON, INC.  
(51) **A47L 13/26** (11) 1 845 832 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 639 292 B1
- (71) S.C. Softwin Srl  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 846 868 A1
- (71) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A.  
(51) **H01M 10/34** (11) 1 846 980 A1
- (71) S.M.A.R.T. S.R.L.  
(51) **B21H 3/06** (11) 1 847 339 A1  
(51) **B23P 19/08** (11) 1 847 351 A1
- (71) S.N.R. ROULEMENTS  
(51) **F16C 33/66** (11) 1 846 665 A1
- (71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 846 946 A1
- (71) SAAB AB  
(51) **G05D 1/00** (11) 1 847 896 A1
- (71) Sabre, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 846 848 A2
- (71) Safety Components Fabric Technologies, Inc.  
(51) **B29C 70/08** (11) 1 846 222 A2
- (71) SAFT  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 848 087 A2
- (73) SAGEM Communication  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 024 674 B1
- (71;73) Sagem Défense Sécurité  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 848 086 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 589 710 B1
- (71) Sailer, Roland  
(51) **H02P 9/42** (11) 1 848 104 A2
- (71) Sailer, Wolfgang  
(51) **H02P 9/42** (11) 1 848 104 A2
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A.  
(51) **F28G 1/12** (11) 1 846 721 A1
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc.  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 475 160 A3
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.  
(51) **F23D 14/12** (11) 1 846 695 A2  
(51) **F23Q 7/22** (11) 1 846 698 A2
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.  
(51) **F23Q 7/22** (11) 1 846 697 A2
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE  
(51) **C23C 14/34** (11) 1 846 588 A1
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A.  
(51) **C03C 4/08** (11) 1 846 341 A1  
(51) **E06B 3/667** (11) 1 847 675 A1
- (71) Saito, Kazuyoshi  
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A2
- (71) Saladax Biomedical Inc.  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 846 763 A2
- (73) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.P.A.  
(51) **F16H 47/04** (11) 1 660 789 B1
- (71) SAMES Technologies  
(51) **B05B 1/28** (11) 1 847 324 A1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 647 220 A3  
(51) **A63B 69/00** (11) 1 847 304 A1  
(51) **C12M 1/14** (11) 1 847 592 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 847 858 A1  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 847 866 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 847 918 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 847 919 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 640 856 A3  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 847 985 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 1 848 041 A1  
(51) **H04B 1/713** (11) 1 848 115 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 847 041 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 847 042 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 848 134 A2  
(51) **H04L 9/30** (11) 1 847 066 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 847 068 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 847 070 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 165 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 848 166 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 848 183 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 848 184 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 848 186 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 848 204 A2  
(51) **H04N 7/015** (11) 1 847 125 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 848 212 A2  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 848 215 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 1 847 129 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 848 227 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 848 238 A2  
(51) **H04R 1/10** (11) 1 848 242 A2
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
(51) **B41J 23/02** (11) 1 847 399 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 734 457 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 416 425 B1  
(51) **G11B 5/48** (11) 1 349 150 B1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 267 341 A3  
(51) **G11C 11/15** (11) 1 320 102 B1  
(51) **H01J 23/10** (11) 1 422 738 A3  
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 643 589 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 187 369 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 848 158 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 555 792 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 429 547 A3

- (51) **H04Q 11/00** (11) 1 519 616 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 5/22** (11) 1 669 014 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **C03C 3/066** (11) 1 612 193 B1  
(51) **G01J 1/46** (11) 1 847 818 A2  
(51) **G02B 27/22** (11) 1 777 575 A3  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 847 982 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 847 983 A1  
(51) **G11C 19/18** (11) 1 848 000 A1  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 848 021 A1  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 814 159 A3  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 610 398 A3  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 670 293 A3  
(51) **H01L 51/56** (11) 1 753 049 A3  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 708 295 A3  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 772 914 A3  
(51) **H04N 13/04** (11) 1 848 223 A2
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **B01D 46/52** (11) 1 847 309 A1
- (71) **Sandisk 3D LLC**  
(51) **H01L 29/02** (11) 1 846 954 A2
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 11/10** (11) 1 847 930 A1  
(51) **G06F 11/22** (11) 1 846 826 A2  
(51) **G11C 5/14** (11) 1 846 928 A2
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**  
(51) **B23P 15/32** (11) 0 852 169 B2
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23B 27/16** (11) 1 846 182 A1  
(51) **B23B 31/11** (11) 1 847 345 A2  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 846 590 A1  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 846 591 A1
- (71) **Sang Brolly Company Limited**  
(51) **H01F 7/02** (11) 1 845 537 A3
- (71) **Sangha, Jangbir S.**  
(51) **B01L 9/00** (11) 1 846 164 A1
- (71) **Sanjurjo Morales, Mario Daniel**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 847 261 A1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H01L 29/739** (11) 1 848 040 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) **F04D 29/32** (11) 1 847 716 A1  
(51) **F04D 29/52** (11) 1 847 718 A1
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 847 997 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **F25D 29/00** (11) 1 482 265 B1  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 848 031 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 505 840 A3
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 848 031 A1
- (71) **Sanyu Seiki Co. Ltd.**  
(51) **C22C 23/02** (11) 1 847 626 A2
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 672 871 A3  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 840 695 A3
- (71) **Sasken Communication Technologies Limited**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 847 040 A1
- (73) **Satisloh GmbH**  
(51) **B24B 13/06** (11) 1 719 584 B1
- (71) **Savil Rubinetterie S.p.A.**  
(51) **E03C 1/042** (11) 1 846 621 A1
- (73) **Sawgrass Technologies, Inc.**  
(51) **B41M 5/035** (11) 0 778 798 B2
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**  
(51) **A61K 31/427** (11) 1 845 977 A1
- (73) **SC2N**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 623 874 B1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 5/44** (11) 1 845 910 A1  
(51) **A61F 5/452** (11) 1 845 913 A1
- (71) **SCALAR CORP.**  
(51) **F16C 11/10** (11) 1 847 724 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 846 651 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 846 652 A1
- (71) **SCENTERRA, INC.**  
(51) **H01Q 1/26** (11) 1 846 983 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 612 124 B1  
(51) **F01L 1/18** (11) 1 847 690 A2  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 847 691 A2
- (71) **Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) **F02M 37/22** (11) 1 847 708 A1
- (71) **Schenck Process GmbH**  
(51) **G01J 5/04** (11) 1 847 819 A2
- (71;73) **Schering Corporation**  
(51) **C07D 307/92** (11) 1 846 385 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 534 710 B1
- (71) **SCHLEGEL CORPORATION**  
(51) **D04B 21/20** (11) 1 846 603 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **C09K 3/00** (11) 1 846 532 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) **E21B 33/12** (11) 1 798 368 A3
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **C09K 3/00** (11) 1 846 532 A1  
(51) **E21B 33/12** (11) 1 798 368 A3
- (73) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**  
(51) **B60P 7/13** (11) 1 300 284 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) **H01H 19/63** (11) 1 747 567 B1  
(51) **H02B 1/46** (11) 1 521 342 B1
- (71) **Schrader, Andreas, Dr.**  
(51) **A61K 8/46** (11) 1 847 248 A1
- (71) **Schrottner, Gerhard**  
(51) **B24B 55/04** (11) 1 846 194 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**  
(51) **B23B 31/16** (11) 1 846 183 A2
- (73) **Schuster, Kurt**  
(51) **A47C 27/08** (11) 1 656 857 B1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **F04C 14/18** (11) 1 847 713 A2
- (71) **Schweikert, Timothy M.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 845 872 A2
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**  
(51) **A24D 1/02** (11) 1 845 810 A1
- (71) **Schwenninger, Dieter**  
(51) **E01C 19/42** (11) 1 767 698 A3
- (73) **Schwörer Haus KG**  
(51) **E04C 2/52** (11) 1 422 356 B1
- (71) **Scientific Games International, Inc.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 846 121 A2  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 846 124 A2
- (73) **SCIOS INC.**  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 178 983 B1
- (71) **Screenlife, LLC**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 846 125 A2
- (71) **SCW Technology S.A.S.**  
(51) **B28B 11/04** (11) 1 847 364 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **B31D 5/00** (11) 1 846 225 A2
- (71) **Searchrev, Inc.**  
(51) **G08C 13/00** (11) 1 846 903 A2
- (73) **Seeber AG & Co. KG**  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 386 778 B1
- (71) **Seek Tech Inc.**  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 846 780 A1
- (73) **SEGA CORPORATION**  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 431 923 B1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) **A61K 31/728** (11) 1 847 272 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 707 372 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 847 395 A1  
(51) **B41J 13/00** (11) 1 847 398 A1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 840 182 A3  
(51) **G03G 9/12** (11) 1 847 885 A1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 347 344 A3  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 847 933 A1  
(51) **H04N 1/52** (11) 1 830 555 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **G01N 13/14** (11) 1 162 605 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **H01L 27/12** (11) 1 049 167 A3
- (71) **SELECT COMFORT CORPORATION**  
(51) **H04Q 7/06** (11) 1 848 226 A1
- (71) **SELLE ROYAL S.P.A.**  
(51) **B62J 1/18** (11) 1 846 282 A2
- (71) **SEMATIC ITALIA S.p.A.**  
(51) **B66B 13/30** (11) 1 847 502 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **H01L 27/10** (11) 1 846 952 A1  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 846 963 A2
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 25/07** (11) 1 501 127 A3
- (71) **Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke**  
(51) **F21S 8/06** (11) 1 847 763 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 846 984 A2
- (71) **SensorMedics Corporation**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 846 084 A1
- (71) **Sentient Medical Limited**  
(51) **A61F 11/04** (11) 1 845 919 A1
- (71) **Sentinel Group, LLC**  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 846 080 A1
- (71) **Sentinel Oncology Limited**  
(51) **C07D 401/10** (11) 1 846 392 A2
- (73) **Sequa Can Machinery Inc.**  
(51) **B21D 22/28** (11) 1 448 326 B1
- (71) **Serconet Ltd.**  
(51) **G01R 27/04** (11) 1 846 772 A2
- (71) **Serverside Group Limited**  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 847 964 A2



- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 33/12* (11) 1 798 368 A3  
(51) *G01V 1/38* (11) 1 847 852 A2
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, (formerly Société de Prospection Electrique Schlumberger)**  
(51) *C09K 3/00* (11) 1 846 532 A1
- (71) **SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 846 843 A1
- (71) **Severfield-Rowen P.L.C.**  
(51) *E04G 3/28* (11) 1 846 631 A1  
(51) *E04G 5/04* (11) 1 846 632 A1
- (71) **Seysen, Manfred**  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 847 673 A1
- (73) **SGL Carbon AG**  
(51) *C04B 35/536* (11) 1 588 994 B1
- (71) **SGP & SONS AB**  
(51) *A61K 31/194* (11) 1 845 966 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**  
(51) *B65G 63/02* (11) 1 847 492 A2
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**  
(51) *B65G 63/02* (11) 1 847 492 A2
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *G03F 7/30* (11) 1 612 610 A3  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 847 984 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 847 997 A1  
(51) *H01L 31/05* (11) 1 484 801 A3  
(51) *H01R 4/02* (11) 1 037 309 A3  
(51) *H03F 3/217* (11) 1 713 175 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 848 163 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 848 175 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 848 178 A1  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 848 197 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *B01D 53/14* (11) 1 846 141 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) *C10G 29/20* (11) 1 846 537 A1
- (73) **Shell Solar GmbH**  
(51) *H01L 21/306* (11) 0 944 114 B1
- (71:73) **SHIMANO INC.**  
(51) *B62J 39/00* (11) 1 661 800 A3  
(51) *B62L 1/00* (11) 1 627 809 A3  
(51) *B62L 1/00* (11) 1 847 452 A2  
(51) *B62M 9/12* (11) 1 752 372 A3  
(51) *B62M 25/04* (11) 1 232 940 B1  
(51) *B62M 25/08* (11) 1 752 373 A3
- (71) **Shinagawa Machinery Works Co., Ltd.**  
(51) *B01J 2/10* (11) 1 846 147 A1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 847 257 A2  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 847 260 A2  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 426 413 B1  
(51) *C23C 4/08* (11) 1 847 628 A1  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 983 A3  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 847 874 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**  
(51) *C03B 37/018* (11) 1 847 514 A1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**  
(51) *B24B 7/17* (11) 1 118 429 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H01L 23/14* (11) 1 848 034 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 848 044 A2
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**  
(51) *B01J 13/04* (11) 1 847 315 A1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 314 416 B1
- (71) **Shiseido Company, Limited**  
(51) *A01K 1/00* (11) 1 847 172 A1  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 847 262 A1
- (71) **Shiseido Honeycake Co., Ltd.**  
(51) *B65D 83/08* (11) 1 847 476 A1
- (71) **SHIUEY, Yichieh**  
(51) *A61F 2/14* (11) 1 845 897 A2
- (71) **Shoe Fashion Group Lorenz AG**  
(51) *A43B 13/12* (11) 1 845 816 A1
- (71) **Shoukry, Kamel**  
(51) *A61F 5/01* (11) 1 845 908 A2
- (71:73) **Showa Denko K.K.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 845 940 A1  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 160 044 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C08K 7/06* (11) 1 846 494 A1  
(51) *G03F 7/16* (11) 1 847 876 A1  
(51) *G03F 7/26* (11) 1 847 878 A1
- (71) **SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD**  
(51) *H01R 4/38* (11) 1 848 062 A2
- (71) **SICK AG**  
(51) *G01D 5/16* (11) 1 847 810 A1
- (73) **Sidtec Technologies AB**  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 366 468 B1
- (71) **SIDEL**  
(51) *B29C 49/56* (11) 1 846 219 A1
- (71) **Sidel Participations**  
(51) *B29C 49/42* (11) 1 846 218 A1
- (71) **Sidetrack Technologies Inc.**  
(51) *G09F 19/22* (11) 1 846 908 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *H02K 7/102* (11) 1 848 094 A2  
(51) *H02K 9/20* (11) 1 848 095 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 847 051 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 847 098 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 502 820 A3  
(51) *B61F 3/16* (11) 1 686 033 A3  
(51) *B61L 3/12* (11) 1 769 994 A3  
(51) *B65H 29/12* (11) 1 771 368 B1  
(51) *C25D 15/02* (11) 1 846 593 A1  
(51) *F01D 5/14* (11) 1 847 682 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 847 684 A1  
(51) *F02C 3/16* (11) 1 847 696 A1  
(51) *F02C 3/16* (11) 1 847 697 A1  
(51) *F02M 47/02* (11) 1 541 861 A3  
(51) *F04D 27/02* (11) 1 846 660 A1  
(51) *F04D 27/02* (11) 1 847 715 A1  
(51) *F23R 3/28* (11) 1 847 778 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 847 891 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 847 894 A1  
(51) *G06F* (11) 1 847 903 A2  
(51) *G06K 9/03* (11) 1 485 865 B1  
(51) *G06K 9/46* (11) 1 846 870 A1  
(51) *G08C 19/00* (11) 1 528 523 A3  
(51) *G09G 3/38* (11) 1 846 911 A1  
(51) *H01C 1/02* (11) 1 846 932 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 846 944 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 1 846 975 A1  
(51) *H02G 5/06* (11) 1 846 998 A1  
(51) *H02K 1/16* (11) 1 847 005 A1  
(51) *H04B 7/02* (11) 1 847 037 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 077 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 847 092 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 848 173 A1  
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 847 139 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 847 148 A1
- (51) *H05K 13/02* (11) 1 848 261 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**  
(51) *H02M 1/32* (11) 1 848 100 A2
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 847 009 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) *G02C 11/06* (11) 1 847 868 A1  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 848 244 A2  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 848 245 A2  
(51) *H04R 27/00* (11) 1 848 246 A2
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**  
(51) *G06K 9/46* (11) 1 846 870 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 847 616 A2  
(51) *G01H 1/00* (11) 1 846 737 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) *G06T 17/20* (11) 1 793 349 A3
- (71) **Siemens S.p.A.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 848 162 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive AG**  
(51) *F02M 61/16* (11) 1 846 655 A1
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**  
(51) *C02F 1/72* (11) 1 846 335 A2
- (71) **SIG Technology AG**  
(51) *B65B 61/18* (11) 1 846 299 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 846 754 A2
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 845 873 A2
- (71) **Silu Verwaltung AG**  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 847 577 A2
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) *G06F 3/03* (11) 1 344 173 B1
- (73) **Simon, Udo**  
(51) *B65D 75/34* (11) 1 737 750 B1
- (71) **Simultron Oy**  
(51) *A62C 31/05* (11) 1 846 110 A1
- (71) **Sincrotrone Trieste S.C.P.A.**  
(51) *G21K 1/06* (11) 1 846 929 A1
- (71) **Sinvent AS**  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 846 833 A1
- (73) **Siraj, Aimal**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 061 713 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) *F21V 13/04* (11) 1 496 308 A3
- (71) **SK Tuote Oy**  
(51) *E04D 13/147* (11) 1 847 662 A2
- (71) **Skiba, Judith L.**  
(51) *B31D 5/00* (11) 1 846 226 A1
- (71) **Skoff Spolka Z O.O.**  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 846 783 A1
- (73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**  
(51) *C07F 9/58* (11) 1 399 454 B1
- (71) **SMA Technologie AG**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 848 260 A1
- (71) **Smart Packaging Solutions (SPS)**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 846 875 A1
- (71) **Smartgene GmbH**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 846 853 A1

- (73) **Smartseal AS**  
(51) **B65D 1/00** (11) 1 585 676 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 261 298 B1
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 845 869 A1
- (71) **SMS Demag AG**  
(51) **B22D 11/128** (11) 1 847 343 A2
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
(51) **B21B 1/32** (11) 1 701 808 B1  
(51) **B21B 1/46** (11) 1 654 076 B1  
(51) **B21B 35/14** (11) 1 699 576 B1
- (71) **Snake Creek Lasers Llc**  
(51) **H01S 3/04** (11) 1 846 992 A2
- (71;73) **SNECMA**  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 847 683 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 288 438 B1  
(51) **F01D 11/12** (11) 1 847 686 A1  
(51) **F01D 11/24** (11) 1 847 687 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 528 614 A3
- (71) **Snell and Wilcox Limited**  
(51) **H04N 1/56** (11) 1 848 196 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B29D 30/24** (11) 1 847 380 A1  
(51) **B60C 11/00** (11) 1 472 104 B1  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 542 876 B1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**  
(51) **G01M 17/02** (11) 1 847 823 A2
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 847 246 A2
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 463 469 B1
- (71) **SOLAR SYSTEMS & EQUIOMENTS S.R.L.**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 846 958 A2
- (71) **Solarforce**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 846 957 A1
- (73) **Solo Cup Europe Limited**  
(51) **B65D 47/10** (11) 1 321 374 B1
- (71) **Solutia Inc.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 846 234 A1  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 846 636 A2
- (73) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**  
(51) **C08F 14/00** (11) 1 358 228 B1
- (71) **Somfy SAS**  
(51) **G08C 19/28** (11) 1 847 975 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) **B21D 51/32** (11) 1 847 336 A1  
(51) **B65D 83/08** (11) 1 845 034 A3  
(51) **B65D 83/08** (11) 1 845 035 A3  
(51) **B65D 83/08** (11) 1 847 477 A1
- (71) **SONORIT APS**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 846 920 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 846 921 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 846 820 A2  
(51) **G06F 12/10** (11) 1 846 829 A1  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 846 895 A2
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **B41J 2/335** (11) 1 842 679 A3  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 063 196 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 847 574 A1  
(51) **F16B 47/00** (11) 1 847 723 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 847 922 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 847 938 A1
- (51) **G06K 19/07** (11) 1 847 946 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 847 947 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 847 948 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 0 938 064 A3  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 847 967 A1  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 847 968 A1  
(51) **G11B 7/004** (11) 1 847 989 A1  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 184 851 A3  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 847 998 A1  
(51) **G11B 27/036** (11) 0 734 159 B1  
(51) **H01L 27/00** (11) 1 096 568 A3  
(51) **H03G 5/16** (11) 1 848 110 A2  
(51) **H03M 1/18** (11) 1 848 112 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 848 119 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 847 056 A2  
(51) **H04N 1/21** (11) 1 848 195 A2  
(51) **H04N 5/202** (11) 1 848 199 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 628 471 A3  
(51) **H04N 5/238** (11) 1 848 202 A2  
(51) **H04N 5/44** (11) 0 865 203 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 0 917 370 A3  
(51) **H04R 5/02** (11) 1 052 877 B1  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 848 247 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) **G10L 17/00** (11) 1 615 204 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 509 002 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 847 056 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 062 814 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **F21L 2/00** (11) 1 664 619 B1  
(51) **H01Q 1/48** (11) 1 387 434 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 480 423 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 445 998 B1
- (71) **Sorbent Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/715** (11) 1 847 271 A2
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 382 360 B1
- (73) **SORO, Elisabetta**  
(51) **A61M 25/10** (11) 1 633 424 B1
- (71) **SOUTHCO, INC.**  
(51) **G08C 19/16** (11) 1 846 904 A2
- (71) **Southern Pharmaceutical Co Ltd**  
(51) **A01K 1/10** (11) 1 500 327 A3
- (71) **Southern Research Institute**  
(51) **C07D 213/24** (11) 1 846 373 A2
- (71) **SP4 Sound Project GmbH**  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 847 047 A2
- (71) **Spaich, Carl-Friedrich**  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 845 957 A1  
(51) **A61K 31/085** (11) 1 845 962 A1
- (71) **SPAL Automotive S.r.l.**  
(51) **B29C 45/44** (11) 1 846 216 A1  
(51) **H05K 3/28** (11) 1 847 162 A2
- (71) **Spinalmotion Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 845 904 A2
- (71) **Sqoops GmbH**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 847 936 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**  
(51) **H04B 3/56** (11) 1 428 326 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**  
(51) **B62M 9/10** (11) 1 604 894 A3
- (71) **SRI International**  
(51) **C07J 41/00** (11) 1 847 548 A2  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 848 046 A2
- (71) **SSD Company Limited**  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 847 965 A1
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**  
(51) **B65G 1/127** (11) 1 846 309 A1
- (71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**  
(51) **C07K 14/315** (11) 1 810 978 A3
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 845 855 A2
- (71) **Stacklin, Alan J.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 846 841 A2
- (71) **Stadtwerke Mainz AG**  
(51) **G01G 19/18** (11) 1 847 816 A2
- (71) **Standard Microsystems Corporation**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 847 073 A1
- (71) **STEGO-Holding GmbH**  
(51) **F24H 3/00** (11) 1 847 785 A1  
(51) **F24H 3/00** (11) 1 847 786 A1
- (71) **Steinel GmbH**  
(51) **G08B 13/19** (11) 1 847 972 A1
- (71) **STEREOTAXIS, INC.**  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 846 894 A2
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**  
(51) **C08L 101/12** (11) 1 846 510 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 846 803 A2
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**  
(51) **C01B 3/38** (11) 1 846 323 A2
- (73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**  
(51) **A61L 27/52** (11) 1 644 055 B1
- (71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**  
(51) **F24D 17/02** (11) 1 847 783 A2
- (73) **Stimsonite Corporation**  
(51) **E01F 9/06** (11) 1 654 424 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS R&D (SHANGHAI) CO., LTD.**  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 847 966 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **H03K 17/16** (11) 1 005 159 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 375 416 B1  
(51) **H01L 29/423** (11) 1 321 985 B1  
(51) **H03K 17/0412** (11) 1 847 018 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 848 217 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 847 979 A2
- (71) **STMICROELECTRONICS, INC.**  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 550 949 A3  
(51) **H04L 27/233** (11) 1 848 169 A1
- (73) **Stork Prints B.V.**  
(51) **B01F 15/00** (11) 1 603 664 B1
- (71) **Stork Townsend Inc.**  
(51) **A22B 5/16** (11) 1 845 791 A1  
(51) **A22B 5/16** (11) 1 845 792 A1
- (71) **Strainstall Group Limited**  
(51) **G05D 1/00** (11) 1 846 806 A1
- (71) **STRATASYS INC.**  
(51) **G09G 5/02** (11) 1 846 912 A2
- (71) **STREAMLIGHT, INC.**  
(51) **H01H 13/50** (11) 1 848 016 A2
- (73) **Strehl, Bernhard**  
(51) **F21L 4/02** (11) 1 208 328 B1

- (71) Stripp Chemicals AB  
(51) *C09D 9/00* (11) 1 846 517 A1
- (71) Sugar Steel Engineering Pty Ltd  
(51) *E04C 5/01* (11) 1 846 628 A1
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.  
(51) *E05F 1/14* (11) 1 847 671 A1
- (71) Sulzer Metco AG (Switzerland)  
(51) *C23C 4/12* (11) 1 847 629 A2
- (71) Sumida Corporation  
(51) *H05B 41/282* (11) 1 848 251 A1
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited  
(51) *C08L 61/10* (11) 1 847 568 A1
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) *B01F 5/24* (11) 1 846 145 A1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *G01R 31/12* (11) 1 847 841 A1  
(51) *G02B 6/293* (11) 1 460 461 B1  
(51) *H01R 4/68* (11) 1 848 063 A1  
(51) *H02K 7/09* (11) 1 113 567 B1  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 289 078 B1
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.  
(51) *D01F 1/10* (11) 1 847 635 A1
- (71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) *H01R 13/422* (11) 1 369 959 B1  
(51) *H01R 13/627* (11) 0 821 441 B1  
(51) *H01R 13/629* (11) 0 959 532 B1  
(51) *H01R 13/629* (11) 1 848 069 A1
- (71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 345 168 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 847 096 A2
- (71) Sunfolie Technik B.V.  
(51) *E06B 9/40* (11) 1 846 637 A1
- (71) SUNTORY LIMITED  
(51) *C12P 7/64* (11) 1 846 563 A2
- (71) Super Dimension Ltd.  
(51) *A61B 1/005* (11) 1 845 835 A2
- (71) Supreme Elastic Corporation  
(51) *D02G 3/00* (11) 1 846 600 A2
- (71) Surgical Navigation Technologies, Inc.  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 844 719 A3
- (71) Surgimark, Inc.  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 847 280 A1
- (71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.  
(51) *A61B 17/068* (11) 1 847 225 A1
- (73) SWARCO VESTGLAS Vestische Strahl- und Reflexglas GmbH  
(51) *G02B 5/128* (11) 1 503 228 B1
- (73) Swiss Caps Rechte und Lizenzen AG  
(51) *A61K 9/48* (11) 1 437 129 B1
- (71) Syagen Technology  
(51) *H01J 19/00* (11) 1 846 937 A2
- (71) Symrise GmbH & Co. KG  
(51) *A01N 35/06* (11) 1 845 776 A2  
(51) *A23L 1/226* (11) 1 847 181 A1  
(51) *C11B 9/00* (11) 1 847 588 A1
- (71) Synergy Microwave Corporation  
(51) *H01P 5/10* (11) 1 845 581 A3
- (73) Syngenta Limited  
(51) *A01N 43/42* (11) 1 567 010 B1
- (71) Syngenta Participations AG  
(51) *A01C 1/00* (11) 1 845 768 A1
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation  
(51) *C07D 213/02* (11) 1 846 372 A2
- (51) *C07D 333/10* (11) 1 846 388 A1
- (73) Synthes GmbH  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 164 953 B1
- (71) Syris Scientific LLC  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 845 852 A2
- (71;73) SYSMEX CORPORATION  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 847 216 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 498 735 B1
- (71) T Tape Company BV  
(51) *A61F 5/01* (11) 1 845 907 A1
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 847 243 A1
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD.  
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 564 837 A3
- (71) Takara Bio, Inc.  
(51) *C12N 7/00* (11) 1 847 596 A1
- (71;73) TAKATA CORPORATION  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 847 421 A2  
(51) *B60R 21/276* (11) 1 391 355 B1
- (71) Takata-Petri AG  
(51) *B62D 1/10* (11) 1 832 495 A3
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) *A61K 31/437* (11) 1 845 980 A2  
(51) *C07D 231/38* (11) 1 847 531 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 847 541 A1
- (71) Takumigiken Co., Ltd.  
(51) *A22C 13/02* (11) 1 847 178 A1
- (71) Tamron Co., Ltd.  
(51) *H02K 41/035* (11) 1 672 774 A3
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.  
(51) *C07C 237/22* (11) 1 846 366 A1
- (71) Tandberg Telecom AS  
(51) *H04N 7/15* (11) 1 847 126 A1
- (71) TANDBERG TELEVISION INC.  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 847 927 A1
- (71) Tanox, Inc.  
(51) *A61K 31/196* (11) 1 829 535 A3
- (73) Tapmatic Corporation  
(51) *B23B 31/08* (11) 1 177 847 B1
- (71) Tauw B.V.  
(51) *E01F 8/00* (11) 1 847 647 A1
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED  
(51) *H04M 1/02* (11) 0 952 719 B1
- (73) TDF  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 086 561 B1
- (71) TDK Corporation  
(51) *H01P 1/387* (11) 1 848 059 A1
- (71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH  
(51) *F42B 1/02* (11) 1 847 797 A2
- (73) Tecan Trading AG  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 738 179 B1
- (71) Technip France  
(51) *C10G 9/00* (11) 1 846 536 A1
- (71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED  
(51) *B60K 17/04* (11) 1 847 414 A2
- (73) Technoprobe S.p.A  
(51) *G01R 1/067* (11) 1 580 562 B1
- (73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.  
(51) *A61K 31/554* (11) 1 516 622 B1
- (71) Tecnomori S.r.L.  
(51) *D05B 1/04* (11) 1 846 605 A1
- (71) TEDESCO, Robert C.  
(51) *A63F 9/24* (11) 1 846 123 A2
- (71) Tehalit GmbH  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 848 078 A2
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited  
(51) *B32B 27/00* (11) 1 847 386 A1
- (71) Teijin Seiki Co., Ltd.  
(51) *F04C 23/00* (11) 1 813 818 A3
- (73) Teijin Twaron B.V.  
(51) *C08K 7/24* (11) 1 737 905 B1
- (71) Tekelec  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 846 832 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 076 A2
- (71) Tektronix International Sales GmbH  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 848 141 A2
- (71) TEKTRONIX, INC.  
(51) *G01R 31/3177* (11) 1 847 842 A1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.  
(51) *H04B 10/04* (11) 1 847 043 A2
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 847 045 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 847 074 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 847 046 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 847 087 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 847 108 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 847 142 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 847 144 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)  
(51) *H03F 3/72* (11) 1 847 015 A1  
(51) *H04L 9/30* (11) 1 847 065 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 604 503 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 075 769 B1  
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 847 137 A1  
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 847 141 A1
- (71) Teles AG Informationstechnologien  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 847 109 A1
- (71) Telezygology Inc.  
(51) *E05B 65/44* (11) 1 846 634 A1
- (73) TELIA AB  
(51) *H04Q 7/22* (11) 0 986 926 B1
- (71) TeliaSonera AB  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 847 149 A1
- (73) Tellabs Oy  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 340 348 B1
- (71) Ten Cate Thiolon B.V.  
(51) *E01C 13/08* (11) 1 846 618 A1
- (71) Tepha, Inc.  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 845 951 A2
- (71) Terxo AG  
(51) *B65D 1/09* (11) 1 847 461 A2  
(51) *B65D 41/34* (11) 1 847 469 A2  
(51) *B65D 83/04* (11) 1 847 475 A2
- (71) tesa AG  
(51) *B05D 1/42* (11) 1 815 915 A3
- (71) TESA SA  
(51) *G01B 5/02* (11) 1 847 798 A1
- (71) Tethis S.r.l.  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 847 832 A1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA  
(51) *B65B 41/18* (11) 1 575 832 B1



- (51) **B65D 5/74** (11) 1 081 054 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
- (51) **H03M 1/00** (11) 1 847 021 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
- (51) **H04N 9/75** (11) 1 549 083 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
- (51) **H04B 1/16** (11) 1 164 707 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
- (51) **H04N 9/75** (11) 1 549 083 A3
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**
- (51) **G01N 21/88** (11) 1 830 178 A3
- (71) **Textdigger, Inc.**
- (51) **G06F 7/00** (11) 1 846 815 A2
- (71) **TEXTRON INC.**
- (51) **F02D 31/00** (11) 1 382 819 A3
- (71) **TF Instruments, Inc.**
- (51) **G01N 29/024** (11) 1 847 830 A1
- (71) **TGK COMPANY, LTD.**
- (51) **F25B 41/06** (11) 1 705 436 A3
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
- (51) **G06F 21/24** (11) 1 847 942 A1
- (71) **THALES, ?**
- (51) **G01S 3/74** (11) 1 846 778 A1
- (71) **The Ackley Martinez Company DBA MGI Studio**
- (51) **H04N 1/60** (11) 1 847 113 A1
- (71) **The Babcock & Wilcox Company**
- (51) **F23C 10/18** (11) 1 847 773 A2
- (71) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**
- (51) **A61K 38/00** (11) 1 846 014 A2
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**
- (51) **A61K 31/195** (11) 1 845 967 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (51) **A61K 38/08** (11) 1 846 016 A2
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
- (51) **G01N 21/64** (11) 1 846 751 A2
- (71) **The Bode Technology Group, Inc**
- (51) **B01L 9/00** (11) 1 846 164 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
- (51) **B23K 20/12** (11) 1 846 191 A1
- (51) **G05G 1/04** (11) 0 851 333 A3
- (51) **H04B 7/08** (11) 1 456 972 B1
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 846 575 A1
- (73) **The Dial Corporation**
- (51) **A61L 9/03** (11) 1 530 486 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (51) **G01B 7/30** (11) 1 847 800 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (51) **A61B 10/00** (11) 1 845 858 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
- (51) **B29C 43/22** (11) 1 629 954 B1
- (51) **B29D 30/16** (11) 1 749 648 A3
- (51) **B29D 30/30** (11) 1 749 649 A3
- (51) **G01L 1/14** (11) 1 538 433 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
- (51) **C12Q 1/37** (11) 1 840 220 A3
- (73) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
- (51) **C12N 15/31** (11) 1 645 631 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (51) **A61K 39/12** (11) 1 846 026 A2
- (51) **C07K 14/18** (11) 1 846 439 A2
- (71) **The Lubrizol Corporation**
- (51) **C10M 141/06** (11) 1 846 542 A1
- (73) **The Medical House Plc**
- (51) **A61M 5/20** (11) 1 715 903 B1
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 846 579 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
- (51) **F16K 3/24** (11) 1 846 676 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (51) **A61C 17/22** (11) 1 539 026 B1
- (51) **A61F 7/08** (11) 1 212 020 B1
- (51) **A61Q 5/10** (11) 1 846 108 A2
- (51) **B31C 3/00** (11) 1 846 224 A1
- (51) **B65D 75/58** (11) 1 535 857 B1
- (51) **C11D 3/39** (11) 1 847 590 A1
- (51) **C11D 3/50** (11) 1 432 784 B1
- (51) **D21F 5/18** (11) 1 425 467 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
- (51) **A61L 15/00** (11) 1 846 046 A2
- (51) **C11D 3/39** (11) 1 847 589 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
- (51) **A61B 5/103** (11) 1 845 849 A2
- (51) **A61B 6/00** (11) 1 845 853 A2
- (51) **A61K 9/00** (11) 1 845 938 A1
- (51) **A61K 31/42** (11) 1 845 976 A2
- (51) **B63B 22/00** (11) 1 846 285 A2
- (51) **C12Q 1/00** (11) 1 846 567 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
- (51) **A61B 5/00** (11) 1 845 840 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (51) **A61K 31/55** (11) 1 845 996 A1
- (71) **The Research Foundation of the City University of New York**
- (51) **H01S 3/16** (11) 1 846 993 A2
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
- (51) **G10K 11/28** (11) 1 846 917 A1
- (73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
- (51) **C09D 133/00** (11) 1 581 599 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
- (51) **B01D 35/28** (11) 1 846 134 A2
- (71) **The Trizetto Group Inc.**
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 846 855 A2
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 846 856 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
- (51) **A61K 39/395** (11) 1 846 034 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
- (51) **H04N 1/32** (11) 1 847 112 A1
- (71) **The University of Maine Board of Trustees**
- (51) **E04B 1/32** (11) 1 846 624 A2
- (73) **The University of Melbourne**
- (51) **A61F 2/48** (11) 1 207 822 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
- (51) **A61M 1/12** (11) 1 847 281 A1
- (71) **The University of Queensland**
- (51) **C07K 14/025** (11) 1 847 549 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
- (51) **A61P 25/16** (11) 1 846 107 A1
- (71) **The Vertical Group, L.P.**
- (51) **A61M 29/00** (11) 1 846 079 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (51) **H02N 2/18** (11) 1 848 103 A1
- (71) **Thermal Energy Systems Limited**
- (51) **F28F 13/00** (11) 1 846 719 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
- (51) **H01J 49/42** (11) 1 846 942 A2
- (71) **THERMOCOMPACT**
- (51) **B23H 7/08** (11) 1 846 189 A1
- (71) **Thermopeutic Inc.**
- (51) **A61F 7/12** (11) 1 845 915 A2
- (71) **THK CO., LTD.**
- (51) **F16H 25/22** (11) 1 847 730 A1
- (71) **Thomalla, Reinhold**
- (51) **B62B 17/02** (11) 1 661 787 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
- (51) **H02G 13/00** (11) 1 734 630 A3
- (71) **Thomas, Matthew E.**
- (51) **G01M 3/04** (11) 1 846 742 A2
- (71) **Thomson Global Resources**
- (51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 882 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
- (51) **H02M 3/158** (11) 1 847 008 A1
- (51) **H04L 1/18** (11) 1 848 139 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 847 090 A1
- (51) **H04N 5/00** (11) 1 494 461 B1
- (51) **H04N 5/445** (11) 1 847 117 A1
- (51) **H04N 5/445** (11) 1 847 118 A2
- (51) **H04N 7/26** (11) 1 848 218 A1
- (73) **Thomson Licensing S.A.**
- (51) **H04L 29/08** (11) 1 681 834 B1
- (73) **Thorlabs, Inc.**
- (51) **H01L 41/09** (11) 1 716 603 B1
- (71) **Thorsman & Co. AB**
- (51) **H02G 3/08** (11) 1 848 080 A2
- (73) **ThyssenKrupp Steel AG**
- (51) **B21D 5/01** (11) 1 648 631 B1
- (51) **F01N 3/28** (11) 1 399 655 B1
- (73) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
- (51) **A61K 31/505** (11) 1 505 980 B1
- (71) **Tiede, Christoph**
- (51) **G06Q 30/00** (11) 1 846 886 A1
- (71) **Timberwolf Corporation**
- (51) **B32B 25/02** (11) 1 846 235 A2
- (71) **Timken US Corporation**
- (51) **B62D 1/184** (11) 1 846 277 A1
- (71) **Tir Systems Ltd.**
- (51) **H01L 23/34** (11) 1 846 949 A1
- (71) **Tissue Technologies, LLC**
- (51) **A01N 43/04** (11) 1 845 777 A2
- (71) **Titanium Metals Corporation**
- (51) **B22D 45/00** (11) 1 759 790 A3
- (73) **Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha**
- (51) **C04B 9/04** (11) 1 281 692 B1
- (71) **TODA KOGYO CORPORATION**
- (51) **C01G 51/00** (11) 1 847 512 A1
- (51) **C02F 1/70** (11) 1 318 103 A3

- (73) **Toho Business Management Center**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 887 753 B1
- (73) **Tohto Kasei Co., Ltd.**  
(51) *C08G 59/30* (11) 1 142 921 B1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B32B 25/02* (11) 1 816 337 A3
- (73) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 403 748 B1
- (71) **TOKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G01R 15/18* (11) 1 847 836 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) *G01R 1/06* (11) 1 847 834 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 848 024 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 848 025 A1  
(51) *H01L 27/092* (11) 1 848 039 A2  
(51) *H05B 3/14* (11) 1 349 429 A3
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 848 023 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 846 960 A1
- (71) **Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 847 618 A2
- (71) **Tokyo Meter Co., Ltd.**  
(51) *G01F 1/34* (11) 1 847 812 A1
- (73) **TomTec Imaging Systems GmbH**  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 722 333 B1
- (71) **Toncelli, Dario**  
(51) *B01F 7/16* (11) 1 846 146 A1  
(51) *B28B 7/36* (11) 1 846 204 A1
- (71) **Topolav, George**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 846 391 A2
- (71) **Topox-Foam, S. L.**  
(51) *C08L 25/04* (11) 1 847 566 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 983 A3  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 847 874 A2
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 847 981 A1
- (71) **TORNIER**  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 844 737 A3
- (73) **Tornos SA**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 1 726 398 B1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**  
(51) *F16H 15/38* (11) 1 846 672 A1  
(51) *F16H 37/08* (11) 1 846 673 A1
- (71) **Torvik, Aasmund**  
(51) *A61M 1/06* (11) 1 846 061 A1
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H01G 9/00* (11) 1 246 210 B1
- (71) **Total France**  
(51) *B01J 23/88* (11) 1 846 154 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) *B01J 8/36* (11) 1 847 314 A1  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 847 554 A1
- (71) **Toto Ltd. Toto**  
(51) *E03D 11/08* (11) 1 847 656 A1
- (71) **Touch Panel Systems K.K.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 1 847 914 A1
- (71) **Towa Corporation**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 848 027 A2
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 112 743 B1
- (71) **Toymonster Limited**  
(51) *A63B 9/00* (11) 1 846 112 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**  
(51) *B31B 19/84* (11) 1 619 014 A3
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**  
(51) *A61J 1/06* (11) 1 847 242 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**  
(51) *C25B 9/00* (11) 1 847 634 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha**  
(51) *B60R 22/00* (11) 1 847 423 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60K 37/06* (11) 1 695 860 A3  
(51) *B60R 25/10* (11) 1 712 439 A3  
(51) *B60W 10/06* (11) 1 846 276 A1  
(51) *B62D 1/19* (11) 1 622 806 B1  
(51) *G01K 15/00* (11) 1 607 727 B1  
(51) *G01M 17/007* (11) 1 636 560 B1  
(51) *H01L 23/373* (11) 1 848 036 A2
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 846 261 A1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 846 279 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 846 648 A1  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 846 675 A1  
(51) *H01M 8/00* (11) 1 848 053 A1
- (71) **Tracto-Technik GmbH & Co.KG**  
(51) *F16L 1/028* (11) 1 847 744 A2
- (71) **Traficon NV**  
(51) *G08G 1/042* (11) 1 846 905 A1
- (71) **Trailer Construction & Repairing Nederland (TCR) B.V.**  
(51) *B60J 7/10* (11) 1 847 410 A2
- (73) **Transave, Inc.**  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 156 783 B1
- (71) **Transking Corporation Pty Limited**  
(51) *B60P 7/04* (11) 1 846 263 A1
- (73) **Transmode Holding AB**  
(51) *H04J 14/02* (11) 1 366 588 B1
- (71) **Tremor Media LLC**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 846 884 A2
- (71) **Trevi S.p.A.**  
(51) *E21D 9/00* (11) 1 757 771 A3
- (71) **Triage Medical, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 845 874 A1
- (73) **TRIGEN LIMITED**  
(51) *C07F 5/02* (11) 1 466 916 B1
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 586 812 A3
- (71) **Trimec Technology PTY. Limited**  
(51) *E05B 47/02* (11) 1 473 425 A3
- (71) **Trithor GmbH**  
(51) *H05B 6/02* (11) 1 847 157 A1
- (71) **TruePosition, Inc.**  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 847 132 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01M 16/00* (11) 1 848 057 A1  
(51) *H01M 16/00* (11) 1 848 058 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B23K 26/04* (11) 1 750 891 B1
- (71) **Trusted Opinion, Inc.**  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 846 810 A2
- (71) **Trustees of Princeton University**  
(51) *G01N 21/55* (11) 1 846 750 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
(51) *A61K 31/222* (11) 1 845 970 A2
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *C06C 9/00* (11) 1 162 183 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**  
(51) *B60T 13/74* (11) 1 219 518 B1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**  
(51) *B60N 2/42* (11) 1 847 417 A1
- (71) **TSL Sport Equipment**  
(51) *A63C 13/00* (11) 1 846 117 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H01F 7/18* (11) 1 441 372 A3
- (71) **Tte Technology, Inc.**  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 847 121 A1
- (71) **TTPCOM Limited**  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 847 086 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**  
(51) *F16K 31/04* (11) 1 846 681 A1
- (73) **Turbocombustor Technology, Inc.**  
(51) *B05D 5/02* (11) 0 805 722 B1
- (71) **Tuscano, Giuseppe**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 845 864 A2
- (71) **TVNGO Ltd.**  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 847 127 A1
- (71) **Twisted Products Limited**  
(51) *A61H 19/00* (11) 1 845 924 A1
- (71) **Twohig, Finbarr**  
(51) *B65D 49/02* (11) 1 846 304 A1
- (71) **Twohig, Victor**  
(51) *B65D 49/02* (11) 1 846 304 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 605 289 B1  
(51) *H01R 13/432* (11) 1 109 261 B1
- (71) **Tyco Flow Control Pacific Pty Ltd**  
(51) *F16K 29/00* (11) 1 846 680 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *C08L 71/02* (11) 1 846 505 A2
- (71) **TYTEX A/S**  
(51) *A41D 13/05* (11) 1 845 813 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C07F 1/12* (11) 1 847 545 A1  
(51) *C08J 3/14* (11) 1 847 559 A1  
(51) *C08L 9/00* (11) 1 847 564 A1
- (71) **Uhde GmbH**  
(51) *C04B 38/00* (11) 1 846 345 A1
- (71) **Uhdnora S.p.A**  
(51) *C25B 11/03* (11) 1 846 592 A2
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 846 572 A2
- (71) **Uni-Charm Petcare Corporation**  
(51) *A01K 1/01* (11) 1 488 690 A3
- (73) **UniGreen International A/S**  
(51) *B65D 81/05* (11) 1 311 441 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23C 9/13* (11) 1 651 057 B1  
(51) *A23C 9/13* (11) 1 845 797 A1  
(51) *A23L 3/3463* (11) 1 845 808 A1  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 845 819 A1  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 534 233 B1

- (51) **A61K 8/02** (11) 1 845 930 A1  
(51) **A61K 8/25** (11) 1 845 933 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) **A23C 9/13** (11) 1 651 057 B1  
(51) **A23C 9/13** (11) 1 845 797 A1  
(51) **A23L 3/3463** (11) 1 845 808 A1  
(51) **A45D 34/04** (11) 1 845 819 A1  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 534 233 B1  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 845 930 A1  
(51) **A61K 8/25** (11) 1 845 933 A1
- (73) **Union Biometrica Technology Holdings Inc.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 105 735 B1
- (71) **Uni-Screw Worldwide, Inc.**  
(51) **F16B 23/00** (11) 1 847 722 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 846 835 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 881 A2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**  
(51) **E04B 7/02** (11) 1 846 626 A2  
(51) **E04C 2/34** (11) 1 846 627 A2
- (71) **United Technologies Corporation**  
(51) **C22F 1/16** (11) 1 846 585 A2  
(51) **F01D 5/00** (11) 1 847 681 A2
- (71) **Universal Technology Corporation Ltd.**  
(51) **A61M 39/00** (11) 1 846 085 A1
- (71) **Universidad De Cantabria**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 847 598 A1
- (71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 847 598 A1
- (71) **Universidad Polit Cnica de Valencia**  
(51) **C01B 39/48** (11) 1 847 510 A1
- (71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**  
(51) **C04B 9/02** (11) 1 847 516 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Siena**  
(51) **C07C 235/20** (11) 1 846 364 A1
- (71) **Universität Hannover**  
(51) **B01D 71/02** (11) 1 847 311 A1
- (71) **Universitat Politecnica de Catalunya**  
(51) **A61K 31/7028** (11) 1 847 270 A1
- (71) **Universität Stuttgart**  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 846 923 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **G01R 33/24** (11) 1 847 845 A1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**  
(51) **A61K 36/185** (11) 1 755 630 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 846 448 A1
- (71) **Université de Montpellier II**  
(51) **A01N 43/54** (11) 1 845 781 A1
- (71) **Université d'Orleans**  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 846 979 A1
- (71) **Université Louis Pasteur**  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 846 326 A1
- (71) **Universiteit Leiden**  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 846 562 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**  
(51) **C08B 37/00** (11) 1 846 457 A1
- (71) **University Court of The University of Glasgow**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 846 573 A1
- (71) **University of Connecticut**  
(51) **A61K 31/41** (11) 1 845 972 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 846 460 A2
- (71) **University of North Dakota**  
(51) **C01G 13/00** (11) 1 846 330 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**  
(51) **C07C 29/143** (11) 1 846 350 A2
- (71) **University of Rochester**  
(51) **A61K 31/203** (11) 1 845 969 A2  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 846 033 A2  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 846 041 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A01K 67/00** (11) 1 845 772 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **C07K 14/315** (11) 1 810 978 A3
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) **A01N 43/04** (11) 1 845 778 A2
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**  
(51) **A61K 35/00** (11) 1 846 011 A1
- (71) **Unknown Games LLC**  
(51) **A63F 3/00** (11) 1 846 118 A1
- (71) **UOP LLC**  
(51) **C07C 5/27** (11) 1 846 348 A1
- (71) **Urigen, Inc.**  
(51) **A61K 31/715** (11) 1 846 005 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G21K 1/06** (11) 1 848 004 A2
- (71) **UTC Power Corporation**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 846 969 A2
- (71) **V&P Scientific, Inc.**  
(51) **H01F 7/02** (11) 1 848 012 A2
- (71) **Vagnoli, Ivano**  
(51) **A47G 27/04** (11) 1 845 824 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **F24H 9/00** (11) 1 847 787 A2  
(51) **F24J 2/34** (11) 1 767 882 A3
- (71) **Valenti, Gianni**  
(51) **B01D 53/84** (11) 1 846 142 A2
- (71) **Valenti, Paolo**  
(51) **B01D 53/84** (11) 1 846 142 A2
- (71) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 846 989 A1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 846 749 A1  
(51) **G05F 1/565** (11) 1 431 858 A3  
(51) **H01H 3/02** (11) 1 635 366 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**  
(51) **B05D 3/06** (11) 1 846 174 A1  
(51) **B60S 1/52** (11) 1 846 275 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **F25B 40/00** (11) 1 640 676 B1
- (71;73) **VALEO VISION**  
(51) **B60Q 1/068** (11) 1 260 409 B1  
(51) **B60Q 1/076** (11) 0 992 397 B1  
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 110 817 B1  
(51) **F21S 8/12** (11) 1 715 245 B1  
(51) **F21V 17/00** (11) 1 655 537 B1  
(51) **F21V 19/00** (11) 1 847 770 A1  
(51) **F21V 25/00** (11) 1 030 998 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 848 249 A1
- (73) **Valio Ltd.**  
(51) **A23C 9/142** (11) 1 503 630 B1
- (71) **Valois SAS**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 846 069 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 846 070 A1
- (71) **Valve Special Purpose Co., LLC.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 845 900 A1
- (71) **Van Bommel, Wilhelmus Johannes**  
(51) **A01K 1/02** (11) 1 847 173 A2
- (71) **Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus**  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 255 A2
- (71) **Vanova, Apolonia**  
(51) **G09B 19/02** (11) 1 847 976 A1
- (71) **Varian, Inc.**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 846 659 A1
- (71) **VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED**  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 565 006 A3
- (73) **Velocys Inc.**  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 633 463 B1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**  
(51) **G01N 1/30** (11) 1 846 745 A2
- (71) **Ventrassist Pty Ltd**  
(51) **A61M 1/12** (11) 1 847 281 A1
- (71) **Verhees, Godefridus Josephus Maria**  
(51) **B44D 3/12** (11) 1 846 255 A2
- (71) **VERITAS AG**  
(51) **F16L 3/10** (11) 1 847 746 A1
- (71) **Veritron Limited**  
(51) **A61K 36/28** (11) 1 846 012 A1  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 846 036 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 1/06** (11) 1 846 657 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 848 203 A1
- (71) **Vetoquinol**  
(51) **A61K 9/50** (11) 1 845 959 A2
- (71) **VI.BE.MAC. S.p.A.**  
(51) **D05B 57/30** (11) 1 847 640 A1
- (71) **Viaccess**  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 847 067 A2
- (71) **VICI & C. S.r.l.**  
(51) **B28B 11/04** (11) 1 847 365 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 847 997 A1
- (71) **Vidiator Enterprises Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 847 095 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 9/147** (11) 1 847 750 A1
- (71) **Viet/Wolter GbR**  
(51) **A63B 57/00** (11) 1 847 303 A1
- (71) **Vin Singlz Limited**  
(51) **B65D 41/56** (11) 1 846 303 A1
- (71) **Vinnolit GmbH & Co. KG**  
(51) **C08F 2/01** (11) 1 846 458 A1
- (71) **Viragen, Inc.**  
(51) **C12N 15/67** (11) 1 847 612 A1
- (73) **Vision Biosystems Limited**  
(51) **G02B 21/34** (11) 1 477 838 B1
- (73) **Visual Act Scandinavia AB**  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 472 109 B1
- (71) **vitembal GmbH Verpackungsmittel**  
(51) **B65D 21/02** (11) 1 826 131 A3



(71) Vixs Systems Inc. (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 848 120 A2	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) <i>E01C 23/09</i> (11) 1 842 964 A3	(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) <i>G01V 1/38</i> (11) 1 847 851 A2
(71) Vizoo Invest APS (51) <i>G02B 27/10</i> (11) 1 846 798 A1	(71) WAFIOS Aktiengesellschaft (51) <i>B21F 1/02</i> (11) 1 847 337 A1	(51) <i>G01V 1/38</i> (11) 1 847 852 A2
(71;73) VKR Holding A/S (51) <i>E04D 13/03</i> (11) 1 533 435 A3	(73) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <i>A61K 31/5383</i> (11) 1 312 366 B1	(51) <i>G01V 1/38</i> (11) 1 847 853 A2
(51) <i>E06B 3/68</i> (11) 1 847 676 A2	(71) Walker Digital, LLC (51) <i>A63F 9/24</i> (11) 1 846 123 A2	(71) Westfalia Separator AG (51) <i>B04B 9/12</i> (11) 1 846 168 A1
(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 404 043 B1	(71) Walker, Jay S. (51) <i>A63F 9/24</i> (11) 1 846 123 A2	(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) <i>G21F 5/14</i> (11) 1 848 002 A1
(71) Vocas Systems B.V. (51) <i>G03B 11/04</i> (11) 1 847 872 A1	(71) WALLENIUS WATER AKTIEBOLAG (51) <i>C02F 1/32</i> (11) 1 846 333 A1	(73) WEYERHAEUSER COMPANY (51) <i>D01F 2/00</i> (11) 1 287 191 B1
(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 847 934 A1	(51) <i>H04L 12/16</i> (11) 1 848 148 A1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 847 643 A2
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 847 097 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 847 097 A1	(73) Wickmann-Werke GmbH (51) <i>H01H 85/18</i> (11) 1 729 317 B1
(71) Vodafone K.K. (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 847 932 A1	(71) Walter Reed Army Institute of Research (51) <i>A61K 39/005</i> (11) 1 846 023 A2	(71) Widex A/S (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 847 153 A1
(71) VODAFONE LIMITED (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 847 146 A1	(73) WAM S.p.A. (51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 438 999 B1	(71) Wiedemann, Josef (51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 847 487 A2
(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>B65H 18/02</i> (11) 1 847 495 A1	(71) WANG, Jenchieh (51) <i>H01F 7/00</i> (11) 1 848 011 A1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 736 338 A3
(51) <i>D21B 1/12</i> (11) 1 847 645 A2	(71) Wang, Leao (51) <i>A63B 21/02</i> (11) 1 847 300 A1	(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 736 341 A3
(51) <i>D21D 5/02</i> (11) 1 767 690 A3	(51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 847 301 A1	(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 808 321 A3
(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 619 300 B1	(51) <i>A63B 23/04</i> (11) 1 847 302 A1	(71) Wilkinson, Hugh (51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 846 819 A1
(51) <i>D21F 3/10</i> (11) 1 428 931 B1	(71) Wang, Xiaoping (51) <i>F21K 7/00</i> (11) 1 847 759 A2	(71) Wilm, Robert (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 846 126 A1
(51) <i>D21F 7/08</i> (11) 1 847 646 A1	(71) Wang, Xin (51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 847 483 A1	(71) Wilson Tool International Inc. (51) <i>B21D 5/02</i> (11) 1 846 177 A1
(73) Volkswagen AG (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 399 655 B1	(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 845 877 A2	(51) <i>B21D 5/02</i> (11) 1 846 178 A2
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>F02M 21/02</i> (11) 1 846 650 A1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 847 229 A2	(71) Winchester Electronics Corporation (51) <i>H01R 13/428</i> (11) 1 846 988 A1
(73) Volusense AS (51) <i>A61B 5/113</i> (11) 1 131 001 B1	(71) WashTec Holding GmbH (51) <i>B60S 3/06</i> (11) 1 847 427 A1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <i>A63F 3/08</i> (11) 1 846 119 A1
(71) Volvo Aero Corporation (51) <i>F02K 1/40</i> (11) 1 846 649 A1	(71) Watano, Satoru (51) <i>B01J 2/10</i> (11) 1 846 147 A1	(73) Wind, Jan (51) <i>E04B 5/02</i> (11) 1 484 456 B1
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 847 654 A2	(71;73) Waters Investments Limited (51) <i>G01N 1/14</i> (11) 1 047 928 B1	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) <i>B05C 1/00</i> (11) 1 846 173 A1
(71) Vomm Impianti e Processi S.P.A. (51) <i>C13K 1/02</i> (11) 1 847 621 A1	(51) <i>H04J 3/14</i> (11) 1 847 049 A2	(71) Winterborne, Inc. (51) <i>B65D 73/00</i> (11) 1 846 305 A2
(73) Von Roll Umwelttechnik AG (51) <i>F23H 7/08</i> (11) 1 532 396 B1	(71) Wavien, Inc. (51) <i>G02B 27/12</i> (11) 1 846 799 A2	(71) Winzeler Stamping Company (51) <i>F16L 15/00</i> (11) 1 846 685 A2
(71) Voyage Medical, Inc. (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 845 854 A2	(71;73) Webasto AG (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 666 292 A3	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 845 846 A2
(71) VSJ Holding Oy (51) <i>B01D 47/06</i> (11) 1 846 138 A1	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 083 071 B1	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 845 847 A2
(71) VU MEDISCH CENTRUM (51) <i>G06T 5/50</i> (11) 1 846 890 A2	(71) Wedi, Stephan (51) <i>B29C 69/00</i> (11) 1 688 237 A3	(51) <i>C07C 401/00</i> (11) 1 846 369 A2
(71) Vulka C.V. (51) <i>B66B 11/02</i> (11) 1 764 336 A3	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) <i>H01B 7/08</i> (11) 1 848 005 A2	(51) <i>C07C 401/00</i> (11) 1 846 370 A2
(71) VYGON (51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 846 075 A1	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 848 068 A2	(71) WisdomArk, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 847 951 A1
(71) V-Zug AG (51) <i>A47J 27/62</i> (11) 1 847 203 A1	(71) Weihermüller & Voigtmann GmbH (51) <i>A61B 5/107</i> (11) 1 661 515 A3	(71) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG (51) <i>F17C 5/02</i> (11) 1 847 757 A1
(73) W & H Sterilization S.r.l. (51) <i>A61L 2/07</i> (11) 1 273 310 B1	(71) Welch, Mike (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 846 391 A2	(73) Wittenstein AG (51) <i>G01L 1/12</i> (11) 1 183 509 B1
(71) W A 1 Designs Limited (51) <i>B26B 27/00</i> (11) 1 847 361 A1	(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 847 250 A1	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 845 799 A1
(71) W. & J. Leigh & Co. (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 846 237 A1	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 584 323 B1	(73) Wobben, Aloys (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 301 707 B1
(51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 846 513 A1	(51) <i>C07C 215/76</i> (11) 1 846 361 A2	(71) Wocken, Heinrich (51) <i>A47F 5/025</i> (11) 1 847 201 A2
(71) Wacker Chemie AG (51) <i>C08G 77/06</i> (11) 1 846 478 A1	(73) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG (51) <i>D06F 57/12</i> (11) 1 256 651 B1	(71) Wolf Designs, Inc. (51) <i>G04B 5/00</i> (11) 1 847 890 A2
(51) <i>C08K 9/06</i> (11) 1 846 495 A1	(71) Werth Messtechnik GmbH (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 846 729 A1	(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG (51) <i>C08B 11/20</i> (11) 1 846 456 A1
(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 846 507 A1	(71) Wessolly, Lothar (51) <i>A01G 17/10</i> (11) 1 847 171 A1	
(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 846 525 A1	(71) Westblock Systems, Inc. (51) <i>E04C 5/08</i> (11) 1 846 629 A2	

- (71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**  
(51) **B62B 7/10** (11) 1 847 439 A1
- (71) **Woodford Associates Limited**  
(51) **A23L 2/00** (11) 1 845 805 A1  
(51) **C12C 5/00** (11) 1 846 546 A1
- (71) **World Response Group, Inc.**  
(51) **A01G 13/00** (11) 1 845 769 A2
- (71) **Wu, Wun-Sin**  
(51) **B25B 13/46** (11) 1 847 354 A1
- (71) **Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 1/14** (11) 1 848 254 A2
- (71) **Wyeth**  
(51) **A61P 5/00** (11) 1 846 105 A2
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**  
(51) **G01C 21/34** (11) 1 847 805 A2
- (71) **Xenesys Inc.**  
(51) **F28D 9/00** (11) 1 847 792 A1
- (71) **XENON PHARMACEUTICALS INC.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 846 035 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 291 628 B1  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 847 864 A1  
(51) **G06T 3/60** (11) 1 017 018 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**  
(51) **H03K 19/00** (11) 1 287 615 B1
- (71) **Xipower Limited**  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 846 776 A1
- (71) **X-Spine Systems, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 847 239 A1
- (71) **Yahoo!, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 847 952 A1
- (73) **Yakima Products, Inc.**  
(51) **B60R 9/04** (11) 1 472 113 B1
- (71) **Yale University**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 041 142 A3  
(51) **H05B 1/00** (11) 1 847 155 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G01L 1/12** (11) 1 607 728 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 848 056 A1  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 848 089 A2
- (71) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**  
(51) **F02D 25/00** (11) 1 847 702 A2
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**  
(51) **B65B 3/28** (11) 1 847 459 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H01R 13/422** (11) 1 233 476 B1
- (73) **Yeh, Tzong In**  
(51) **B32B 5/02** (11) 1 457 312 B1
- (71) **Yih Tai Glass Industrial Co., Ltd.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 847 327 A1
- (73) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 19/38** (11) 1 459 643 B1
- (71) **YOKOWO CO., LTD.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 848 061 A2
- (73) **Yonezawa Electric Wire Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/36** (11) 1 367 419 B1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 846 703 A1
- (71) **Yourbusiness Co., Ltd.**  
(51) **B29C 43/08** (11) 1 847 371 A2
- (71) **Yuen, Pakkay**  
(51) **H04L 9/18** (11) 1 847 064 A1
- (71) **Z Corporation**  
(51) **B29C 41/36** (11) 1 847 370 A2
- (71) **Zanotti, Gianfranco**  
(51) **G07B 15/02** (11) 1 846 897 A1
- (73) **ZATTERA, Giuseppe**  
(51) **A61M 25/10** (11) 1 633 424 B1
- (71) **Zauhar, Mark L.**  
(51) **B21D 22/21** (11) 1 846 179 A2
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60L 11/12** (11) 1 847 416 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **F15B 15/14** (11) 1 847 719 A2  
(51) **F16H 63/30** (11) 1 847 733 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **B62D 13/00** (11) 1 847 442 A2  
(51) **B62D 13/00** (11) 1 847 443 A2
- (71) **ZI MEDICAL PLC**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 846 812 A2
- (71) **Zieger, Michael**  
(51) **H02P 9/42** (11) 1 848 104 A2
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 392 078 A3
- (71) **Ziehm Imaging GmbH**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 815 814 A3
- (73) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/80** (11) 1 429 675 B1
- (73) **Zimmer Technology, Inc.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 1 574 172 B1
- (71) **Zimmermann Formenbau GmbH**  
(51) **B29C 45/44** (11) 1 846 217 A1
- (73) **Zipher Limited**  
(51) **B41J 33/36** (11) 1 767 375 B1
- (71) **Zobelespana, S.A.**  
(51) **A01M 1/20** (11) 1 847 175 A1
- (71) **Zuccato, Alessandro**  
(51) **G07B 15/02** (11) 1 846 897 A1
- (71) **Zuckerman, Mathew Mark**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 846 015 A2
- (73) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH**  
(51) **F21L 4/08** (11) 1 779 027 B1
- (71) **Zyentia Limited**  
(51) **C07K 16/26** (11) 1 846 453 A2
- publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **04757220.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 21.06.07  
Demaxz, L.L.C., 8748 Quarters Lake Road P. O. Box 14787, Baton Rouge, LA 70898, US  
EPO The Hague
- (21) **04757720.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Hussien, Al Tayeb Fayed, 25 El Montazah Street, Heliopolis, Cairo, EG  
EPO The Hague
- (21) **04761654.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Brochu, Guy, 3031 rue des Chatelets, No. 214, St. Foy, Quebec G1V 2X6, CA  
EPO The Hague
- (21) **04762967.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-09-07).  
Memari, Abdol Ghader Mohammed, 360 El Geish Street, Gylm-Alexandria, EG  
EPO The Hague
- (21) **04774804.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 05-07-07.  
Cortes Garcia, Jorge, Industria del Plastico 2172, col. Fraccionamiento Ind. Zapopan Norte, C.P. 45130 Zapopan Jalisco, MX  
EPO The Hague
- (21) **04775645.7**  
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 20/08/07 )  
Korvac Consumer Services (S) Pte Ltd., 50 Raffles Place 23-01 Singapore Land Tower, Singapore 048623, SG  
EPO The Hague
- (21) **04782873.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 19-07-2007  
Kaleidescape, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US  
EPO The Hague
- (21) **04784125.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 05-07-07  
Omiatek, Pamela, 1012 Cedar Hill Drive, Royal Oak, MI 48067, US  
EPO The Hague
- (21) **04792401.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 28.06.07  
Pet Tech Japan Inc., 90-4, Hamarokubancho, Utazu-cho, Ayauta-gun, Kagawa 769-0206, JP  
EPO The Hague
- (21) **04793489.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.04.07)  
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR  
EPO The Hague
- (21) **04795471.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

- Lerner, Ira, 171 Spring Street, 2nd Floor,  
New York, New York 10012, US  
EPO Berlin
- (21) **04797185.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 080807)  
XU, Yong, 807 - 4134 Maywood St.,  
Burnaby, BC V5H 4C9, CA  
EPO The Hague
- (21) **04806267.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC, EPO form 1205A, dated 03.09.2007  
Networkstar Kate D.O.O., Drvinje 109, 10000  
Zagreb, HR  
EPO Munich
- (21) **04808548.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1)EPC  
Komac Co., Ltd., 108, 2Ba, Shihwa Ind.  
Complex Jungwang-dong, Shihung-si,  
Kyunggi-do 429-450, KR  
EPO The Hague
- (21) **04808588.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1) EPC  
Syncoam Co., Ltd., Korea Design Center,  
Suite 507 344-1 Yatap-dong, Bundang-gu,  
Seongnam City, Gyeonggi-do 463-954, KR  
EPO The Hague
- (21) **04810998.7**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 030807)  
S.M.A.R.T. Link Medical, Inc., 1311 Foxcroft,  
Richmond, VA 23229, US  
EPO The Hague
- (21) **04822027.1**  
Communication under rule 69 epc ( epo form  
1205a dated 11/05/07 )  
Halawi, Ibrahim, 16808 Graham Cove  
Square, Sterling, VA 20165, US  
EPO The Hague
- (21) **05386018.5**  
Communication pursuant to Rule 85a and  
85b EPC of 08-06-2007  
G. Kapetanios & Co E.E, Industrial Area of  
Nea Raidestos Zip Code 57 001 P. O. Box  
898, Thessaloniki, GR  
EPO The Hague
- (21) **05713130.2**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC  
sent 22.08.07  
Palmenco-Geller, Gemma, 25382 N. Abbey  
Glenn Drive, Lake Zurich IL 60047, US  
EPO The Hague
- (21) **05717179.5**  
Communication under rule 69 epc ( epo form  
1205a dated 26/06/07 )  
Guerrero Garcia, Fernando, C/La del Manójo  
de Rosas 73, 28019 Madrid, ES  
EPO The Hague
- (21) **05723636.6**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 140807)  
S.M.A.R.T. Link Medical, Inc., 1311 Foxcroft,  
Richmond, VA 23229, US  
EPO The Hague
- (21) **05724697.7**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 030807)  
Cantor Index LLC, 135 E. 57th Street, New  
York, NY 10022, US
- EPO The Hague
- (21) **05725912.9**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 030807)  
NORTON, Jeffrey W., 3100 Dundee Road,  
Suite 406, Northbrook, IL 60062, US  
EPO The Hague
- (21) **05737870.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)  
Etracka Pty Ltd., Level 1 146 Bundal Road,  
Bundall, QLD 4217, AU  
EPO The Hague
- (21) **05749862.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)  
Nevengineering, Inc., 1452 Second Street,  
Santa Monica, CA 90401, US  
EPO The Hague
- (21) **05754429.8**  
Communication under rule 69 epc ( epo form  
1205a dated 02/07/07 )  
MCA Medicorp (International) PTY LTD, Unit  
41 3 Lee Road, Runaway Bay QLD 4216, AU  
EPO The Hague
- (21) **05754610.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1)EPC (EPO Form 1205A dated 05-07-  
2007).  
Expressasia Berhad, Lot 2-3, Incubator 3,  
Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000  
Kuala Lumpur, MY  
EPO The Hague
- (21) **05754952.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC  
Hidr6geno Capricornio, S.L., C. Cargol, 2 nau  
C. Pol. Ind. Coll de Montcada, 08110  
Montcada I Reixac, ES  
EPO The Hague
- (21) **05755036.0**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company  
Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park,  
Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdon 518044,  
CN  
EPO The Hague
- (21) **05755053.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)  
Efraimsson, Lennart, Maratongatan 26, 418  
39 Göteborg, SE  
EPO The Hague
- (21) **05755990.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 04-07-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05755998.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(19) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 05-07-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05756004.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 09-03-2007 )
- Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05756006.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 05-07-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05756546.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69 (1) EPC FORM 1205A DATED  
04-07-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05756549.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1) EPC (EPO 1205A DATED 05-  
07-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05758510.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO  
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED  
03-08-2007 )  
Polar Molecular Corporation, 4600 South  
Ulster Str., Suite 940, Denver CO 80237, US  
EPO The Hague
- (21) **05759530.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 260607)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company  
Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park,  
Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen,  
Guangdon 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **05760930.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC, as per EPO form 1205A of 16.07.07  
Behzadian, Kamran, 809 San Antonio Road  
Suite 1, Palo Alto CA 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **05761461.2**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69  
EPC (EPO FORM 1205A OF 110707)  
Mameden Inc., 224-60 Yunnan-dong,  
Mapo-gu, Seoul 121-240, KR  
EPO The Hague
- (21) **05762809.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC  
HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton,  
Edinburgh EH14 4AS, GB  
EPO Munich
- (21) **05763906.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC, EPO Form 1205A of 12.07.07  
Great Stuff, Inc., P.O. Box 341839, Austin,  
TX 78734, US  
EPO The Hague
- (21) **05767689.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A  
DATED 10-07-2007 )  
Meador, Keith J., 1226 Ridgewood Circle,  
Southlake, TX 76092, US  
EPO The Hague



- (21) **05769588.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 01-08-07  
Smartswing, Inc., 12201 Technology Blvd., Suite 150, Austin, TX 78727, US  
EPO Munich
- (21) **05772726.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC,Epo form 1205A dated 240507  
Law, Sui Chun, No. 76 Ground Floor, Tai Po Tsai Village, Clear Water Bay Rd, Kow Loon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **05772982.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 26.04.07  
Pow-R Productions, LLC, 68 West 68th Street, 4B, New York NY 10023, US  
EPO The Hague
- (21) **05775343.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformément a la regle 69(1) CBE  
Rainfray, Yves, La Treille Allée Neuve, 45240 Marcilly en Villette, FR  
EPO The Hague
- (21) **05775594.4**  
Noting of loss of rights Pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Aricoga Creative Development, LLC, 7785 S. Matterhorn Road, Evergreen CO 80439, US  
EPO The Hague
- (21) **05776064.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
MEDIA WORLD COMMUNICATIONS LIMITED, Level 8 99 William Street, Melbourne VIC 3000, AU  
EPO The Hague
- (21) **05776160.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 02.04.07  
Towler, Mark, Robert, 4 Willow Crescent Riverbank, Annacotty, IE  
EPO The Hague
- (21) **05777340.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 10.07.07)  
Alliss, George E., 82 Sandpit Road, Lumberton, NC 18358, US  
EPO The Hague
- (21) **05778428.2**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 23/05/07 )  
Silverkite Ltd., 11 Hasadna Str., 43650 Raanana, IL  
EPO The Hague
- (21) **05778911.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.  
Cho, Daniel J., 6415 Sentinel Ridge, Eagleville, PA 19403, US  
EPO The Hague
- (21) **05781140.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A dated 06.08.07)  
Kim, Chol Hong, Sihwagongdan 3da 506, Jeongwang-dong, Siheung-si Kyonggi do 429-933, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781164.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160707)  
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781180.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **05785137.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Bridgelux, Inc., 18042 Courtney Court, City of Industry, CA 91748, US  
EPO The Hague
- (21) **05785217.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, dated 16.05.07  
Reinhardt, Andreas, Joseph-Haydn-Strasse 1, 98529 Suhl, DE  
EPO Munich
- (21) **05787632.8**  
Noting of loss of rightss pursuant to Rule 69 (1)EPC  
Pulitech Corporation, 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP  
EPO The Hague
- (21) **05789063.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) epc.  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP, Cidade Universitária Zeferino Vaz Distrito de Baro Geraldo, 13084-970 CAMPINAS - SP, BR  
EPO The Hague
- (21) **05789073.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 21.06.07  
Affonso De Miranda Neto, Alvaro, Rua Abilio Soares, 250, 04005-000-S o Paulo, BR  
EPO The Hague
- (21) **05789243.2**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170707)  
Squareanswer, Inc., 690 Canton Street, Westwood, MA 02090, US  
EPO The Hague
- (21) **05792187.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007 )  
Shenyang David Environment, Protection & Energy Saving Equipment Ltd., Co. 23-3 West Wenti Road, Shenyang, Liaoning 110004, CN  
EPO The Hague
- (21) **05794115.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 090707)  
Internetwork, Inc., 50 California Street, Suite 1500, San Francisco 94111, US  
EPO The Hague
- (21) **05794829.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Soliloquy Learning, Inc., 144 Gould Street, Suite 202, Needham, MA 02494, US  
EPO The Hague
- EPO The Hague
- (21) **05794897.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.06.2007  
Müller, André Hilgard, Soho on Strand, Suite 101, 128 Strand Street 8000 Cape Town, ZA  
EPO Munich
- (21) **05796197.1**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
DNA Today, LLC, 4445 Corporate Dr. 122, West des Moines IA 50266, US  
EPO The Hague
- (21) **05797608.6**  
Communication pursuant to Rule69 (1) EPC sent on 26.06.07  
Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US  
EPO The Hague
- (21) **05798940.2**  
Noting of Loss of rights to R.69 (1) epo 1205A 13.08.07  
IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US  
EPO Berlin
- (21) **05799171.3**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160707)  
Medical Consent Systems Pty Ltd., 89 Brereton Street Garran, Australian Capital Territory 2605, AU  
EPO The Hague
- (21) **05799854.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 30.05.07  
Dauriac, Alain, 46, Route de Saint Astier, 24430 Annesse et Beaulieu, FR  
EPO The Hague
- (21) **05800965.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC ( EPO form 1205A dated 05.07.07)  
Izzi Design Limited, 58 Target Road Glenfield, Auckland, NZ  
EPO The Hague
- (21) **05802839.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 13.07.07)  
Aspira Biosystems, Inc., 849 Mitten Road, Suite 101, Burlingame, CA 94010, US  
EPO Berlin
- (21) **05803986.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007 )  
Natural Chemistry, 76 Progress Drive, Stamford CT 06902, US  
EPO The Hague
- (21) **05805184.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.08.07)  
Polymekon S.r.l., Via Savona 19/A, 20144 Milano, IT  
EPO Munich
- (21) **05806005.4**  
Noting of loss ogf rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 04-09-2007  
Kudo, Shinji, 10-39-303 Akasaka 6-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
EPO Munich

- (21) **05808693.5**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Nitgen Co., Ltd., Korea Sanhak Foundation Bldg. 5F 1337-31 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-860, KR  
EPO The Hague
- (21) **05808695.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Nitgen Co., Ltd., Korea Sanhak Foundation Bldg. 5F 1337-31 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-860, KR  
EPO The Hague
- (21) **05808704.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Nitgen Co., Ltd., Korea Sanhak Foundation Bldg. 5F 1337-31 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-860, KR  
EPO The Hague
- (21) **05809123.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, OEB Form 1205A, 14.08.07  
Huynh, Huu Thang, 3bis Square du Gasselet, 94320 Thiais, FR  
EPO The Hague
- (21) **05809823.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC  
Northpole Ltd., Unit 901, Tower 2 Silvercord, 30 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **05812334.0**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.  
Current Technologies LLC, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US  
EPO Munich
- (21) **05814019.5**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2007)  
Van Hoe, Lieven, Berkendreef 5, 3220 Holsbeek, BE  
EPO Munich
- (21) **05815175.4**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE  
Basri, Fatima, Campagne l'Évêque Bâtiment 7 Bd Ledru-Rollin, 13015 Marseille, FR  
EPO The Hague
- (21) **05815413.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A, dated 27-08-2007  
Current Technologies LLC, Suite 201, 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US  
EPO Munich
- (21) **05817293.3**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC(1) sent 23.07.07  
Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US  
EPO The Hague
- (21) **05821251.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 250707)
- NHN Corporation, 7F Startower Building, 737 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **05821719.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA form 1205A vom 21.08.07)  
Palesta Anstalt, 2 Meierhofstrasse, 9490 Vaduz, LI  
EPO The Hague
- (21) **05825497.0**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 060807)  
Truveo Inc., 1633 Bayshore Highway Suite 342, Burlingame, CA 94010, US  
EPO The Hague
- (21) **05856465.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 13.08.07  
LKM Co., Ltd., 3rd Fl., J&C Bldg. 38-26, Chungdam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-951, KR  
EPO The Hague
- (21) **05858382.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Manatech Protocols, Inc., 280 Martin Ave., 2, Santa Clara CA 95050, US  
EPO The Hague
- (21) **05858548.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 23.07.07)  
FKI Logistex, 4200 Leesgate Road, Louisville KY 40222, US  
EPO The Hague
- III.3**  
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 742 680** (51) **H05B 6/02**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 13.02.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 098 988** (51) **C12P 7/64**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 02.05.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B2  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 121 431** (51) **C12N 15/12**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 22.02.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W2B1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 387 708** (51) **A61M 16/00**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 17.01.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 419 737** (51) **A61B 8/06**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 11.07.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 474 425** (51) **C07D 471/04**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 524 062** (51) **B23K 20/12**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 06.09.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Beschreibung / Description / Description  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 587 788** (51) **C07D 209/30**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 591 264** (51) **B41M 5/035**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 06.06.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 611 885** (51) **A61K 31/195**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 04.01.2006  
(84) BE CH DE FR GB GR IT LI  
(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 676 826** (51) **C07C 37/11**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 678 059** (51) **B65G 23/12**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1

- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 725 373** (51) **B23Q 11/00**  
(48) 24.10.2007 (13) B9  
(45) 04.07.2007  
(84) CH DE ES GB IT LI SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 743 687** (51) **B01D 46/24**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 17.01.2007  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 763 067** (51) **H01J 61/88**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 811 644** (51) **H02M 7/12**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 819 191** (51) **H04R 1/44**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 829 585** (51) **A63B 23/00**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 830 475** (51) **H04B 1/707**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.09.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 830 476** (51) **H04B 1/707**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.09.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 830 477** (51) **H04B 1/707**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.09.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 830 478** (51) **H04B 1/707**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 05.09.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 832 541** (51) **B66B 5/00**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 12.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 833 069** (51) **H01J 5/50**  
(48) 24.10.2007 (13) A8  
(43) 12.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie